Torstai 21. lokakuuta 2021

P9_TA(2021)0434

Horisontti Eurooppa -puiteohjelman yhteisyritykset *

Euroopan parlamentin lainsäädäntöpäätöslauselma 21. lokakuuta 2021 ehdotuksesta neuvoston asetukseksi Horisontti Eurooppa -puiteohjelman yhteisyritysten perustamisesta (COM(2021)0087 – C9-0166/2021 – 2021/0048(NLE))

(Kuuleminen)

(2022/C 184/19)

Euroopan parlamentti, joka

— ottaa huomioon komission ehdotuksen neuvostolle (COM(2021)0087),

— ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 187 artiklan ja 188 artiklan ensimmäisen kohdan, joiden mukaisesti neuvosto on kuullut parlamenttia (C9-0166/2021),

— ottaa huomioon työjärjestyksen 82 artiklan,

— ottaa huomioon liikenne- ja matkailuvaliokunnan kirjeen,

— ottaa huomioon teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunnan mietinnön (A9-0246/2021),

1. hyväksyy komission ehdotuksen sellaisena kuin se on tarkistettuna;

2. pyytää komissiota muuttamaan ehdotustaan vastaavasti Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 293 artiklan 2 kohdan mukaisesti;

3. pyytää neuvostoa ilmoittamaan parlamentille, jos se aikoo poiketa parlamentin hyväksymästä sanamuodosta;

4. pyytää tulla kuulluksi uudelleen, jos neuvosto aikoo tehdä huomattavia muutoksia komission ehdotukseen;

5. kehottaa puhemiestä välittämään parlamentin kannan neuvostolle ja komissiolle.

Tarkistus 1

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 1 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(1) Jotta unionin rahoituksella olisi suurin mahdollinen vaikutus ja jotta se tukisi mahdollisimman tehokkaasti unionin politiikkatavoitteita, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella [XXXX] ([10]), jäljempänä ”Horisontti Eurooppa -asetus”, vahvistettiin poliittinen ja oikeudellinen kehys eurooppalaisille kumppanuuksille yksityisen ja/tai julkisen sektorin kumppanien kanssa. Eurooppalaiset kumppanuudet ovat keskeinen osa Horisontti Eurooppa -puiteohjelman poliittista lähestymistapaa. Ne perustetaan toteuttamaan Horisontti Euroopan kohteena olevat unionin painopisteet ja saamaan aikaan selkeitä vaikutuksia EU:lle ***ja*** sen kansalaisille, mikä voidaan saavuttaa tehokkaammin kumppanuuksilla ja sellaisen strategisen vision avulla, johon kumppanit ovat yhdessä sitoutuneet, kuin pelkillä unionin toimilla.	(1) Jotta unionin rahoituksella olisi suurin mahdollinen vaikutus ja jotta se tukisi mahdollisimman tehokkaasti unionin politiikkatavoitteita, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella [XXXX] ([10]), jäljempänä ”Horisontti Eurooppa -asetus”, vahvistettiin poliittinen ja oikeudellinen kehys eurooppalaisille kumppanuuksille yksityisen ja/tai julkisen sektorin kumppanien kanssa. Eurooppalaiset kumppanuudet ovat keskeinen osa Horisontti Eurooppa -puiteohjelman poliittista lähestymistapaa. Ne perustetaan toteuttamaan Horisontti Euroopan kohteena olevat unionin ***sitoumukset ja*** painopisteet ja saamaan aikaan selkeitä vaikutuksia EU:lle, sen kansalaisille ***ja ympäristölle***, mikä voidaan saavuttaa tehokkaammin kumppanuuksilla ja sellaisen strategisen vision avulla, johon kumppanit ovat yhdessä sitoutuneet, kuin pelkillä unionin toimilla.

([10]) EUVL […].

([10]) EUVL […].

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 2

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 2 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(2) Erityisesti Horisontti Euroopan pilariin ”Maailmanlaajuiset haasteet ja Euroopan teollisuuden kilpailukyky” kuuluvat eurooppalaiset kumppanuudet ovat tärkeässä asemassa pyrittäessä saavuttamaan strategiset tavoitteet, kuten nopeuttamaan ***siirtymistä*** kohti kestävän kehityksen tavoitteita sekä vihreää ja digitaalista Eurooppaa, ja niiden olisi myös edistettävä elpymistä covid-19-pandemiaan liittyvästä ennennäkemättömästä kriisistä. Eurooppalaisilla kumppanuuksilla vastataan monimutkaisiin rajatylittäviin haasteisiin, jotka edellyttävät yhdennettyä lähestymistapaa. Niiden avulla voidaan puuttua tämän asetuksen liitteenä olevissa vaikutustenarvioinneissa kuvattuihin muutosvaiheen ja järjestelmä- ja markkinahäiriöihin kokoamalla yhteen useita eri arvoketjujen ja ekosysteemien toimijoita, jotta voidaan luoda yhteinen visio ja muuntaa se konkreettisiksi etenemissuunnitelmiksi ja toimien koordinoiduksi täytäntöönpanoksi. Lisäksi ne mahdollistavat toimien ja resurssien keskittämisen yhteisiin painopisteisiin monimutkaisten haasteiden ratkaisemiseksi.	(2) Erityisesti Horisontti Euroopan pilariin ”Maailmanlaajuiset haasteet ja Euroopan teollisuuden kilpailukyky” kuuluvat eurooppalaiset kumppanuudet ovat tärkeässä asemassa pyrittäessä saavuttamaan strategiset tavoitteet, kuten nopeuttamaan ***YK:n kestävän kehityksen tavoitteiden saavuttamista, unionin Pariisin sopimuksen*** ***([1 a])*** ***mukaisia sitoumuksia kohti kestävän kehityksen tavoitteita*** sekä ***siirtymistä kohti*** vihreää ja digitaalista Eurooppaa, ja niiden olisi myös edistettävä ***sosiaalisesti, taloudellisesti ja ympäristön kannalta kestävää*** elpymistä covid-19-pandemiaan liittyvästä ennennäkemättömästä kriisistä. Eurooppalaisilla kumppanuuksilla vastataan monimutkaisiin rajatylittäviin haasteisiin, jotka edellyttävät yhdennettyä lähestymistapaa. Niiden avulla voidaan puuttua tämän asetuksen liitteenä olevissa vaikutustenarvioinneissa kuvattuihin muutosvaiheen ja järjestelmä- ja markkinahäiriöihin kokoamalla yhteen useita eri arvoketjujen ja ekosysteemien toimijoita, jotta voidaan luoda yhteinen visio ja muuntaa se konkreettisiksi etenemissuunnitelmiksi ja toimien koordinoiduksi täytäntöönpanoksi. Lisäksi ne mahdollistavat toimien ja resurssien keskittämisen yhteisiin painopisteisiin monimutkaisten haasteiden ratkaisemiseksi ***yhteiskunnan hyväksi***.

([1 a]) EUVL L 282, 19.10.2016, s. 4.

Tarkistus 3

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 2 a kappale (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	(2 a) Jotta voidaan varmistaa tieteellinen huippuosaaminen, olisi Euroopan unionin perusoikeuskirjan, jäljempänä ”perusoikeuskirja”, 13 artiklan mukaisesti turvattava tieteellisen tutkimuksen vapaus ja edistettävä korkeinta mahdollista tieteellistä luotettavuutta.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 4

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 2 b kappale (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	(2 b) On tärkeää, että kaikissa eurooppalaisissa kumppanuuksissa kunnioitetaan eettisiä käytäntöjä ja eettisiä perusperiaatteita ja noudatetaan kansallisissa, alakohtaisissa tai organisaatiokohtaisissa eettisissä säännöissä vahvistettuja eettisiä normeja. Niiden tutkimustoimissa olisi aina sovellettava Horisontti Eurooppa -asetuksen 19 artiklassa ja kyseistä artiklaa koskevassa etiikasta/kantasolututkimuksesta annetussa komission lausumassa vahvistettuja periaatteita.

Tarkistus 5

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 3 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(3) Painopisteiden ja vaikutusten saavuttamiseksi eurooppalaisia kumppanuuksia olisi kehitettävä siten, että toimintaan otetaan laajasti mukaan eri puolilla Eurooppaa toimivat asiaankuuluvat sidosryhmät, kuten teollisuus, tutkimusorganisaatiot, yhteisöt, jotka hoitavat julkisen palvelun tehtävää paikallisella, alueellisella, kansallisella tai kansainvälisellä tasolla, ***sekä*** kansalaisjärjestöt, ***kuten*** tutkimusta ja innovointia tukevat ja/tai harjoittavat säätiöt. Niiden olisi myös oltava yksi toimenpiteistä, joilla lujitetaan yksityisen ja/tai julkisen sektorin kumppanien välistä yhteistyötä kansainvälisellä tasolla muun muassa yhdistämällä tutkimusta ja innovointia koskevia ohjelmia ja rajatylittäviä investointeja, mikä tuottaisi keskinäisiä hyötyjä kansalaisille ja yrityksille ja varmistaisi samalla, että unioni voi ***puolustaa etujaan strategisesti tärkeillä aloilla***.	(3) Painopisteiden ja vaikutusten saavuttamiseksi eurooppalaisia kumppanuuksia olisi kehitettävä siten, että toimintaan otetaan laajasti mukaan ***kaikki*** eri puolilla Eurooppaa toimivat asiaankuuluvat sidosryhmät, kuten teollisuus, ***pienet ja keskisuuret yritykset (pk-yritykset) ja startup-yritykset, yliopistot,*** tutkimusorganisaatiot, yhteisöt, jotka hoitavat julkisen palvelun tehtävää paikallisella, alueellisella, kansallisella tai kansainvälisellä tasolla, kansalaisjärjestöt, ***mukaan lukien valtiosta riippumattomat järjestöt***, ***sekä*** tutkimusta ja innovointia tukevat ja/tai harjoittavat säätiöt. Niiden olisi myös oltava yksi toimenpiteistä, joilla lujitetaan yksityisen ja/tai julkisen sektorin kumppanien välistä yhteistyötä kansainvälisellä tasolla muun muassa yhdistämällä tutkimusta ja innovointia koskevia ohjelmia ja rajatylittäviä investointeja, mikä tuottaisi keskinäisiä hyötyjä kansalaisille ja yrityksille ja varmistaisi samalla, että unioni voi ***kehittää strategista riippumattomuuttaan avoimen talouden rinnalla***.

Tarkistus 6

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 6 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(6) Asetuksessa (EU) 2020/852 ([11]) vahvistetaan yleiset puitteet sen määrittämiseksi, katsotaanko taloudellinen toiminta ympäristön kannalta kestäväksi sijoitukseksi. Siinä luodaan yhteinen viitekehys, jota sijoittajat, pankit, teollisuus ja tutkijat voivat käyttää investoidessaan hankkeisiin ja ***taloudelliseen*** toimintaan, joilla on merkittävä myönteinen vaikutus ilmastoon ja ympäristöön ja jotka eivät aiheuta merkittävää haittaa kummallekaan niistä. Asetus muodostaa siten viitekehyksen vihreille investoinneille unionissa.	(6) Asetuksessa (EU) 2020/852 ([11]) vahvistetaan yleiset puitteet sen määrittämiseksi, katsotaanko taloudellinen toiminta ympäristön kannalta kestäväksi sijoitukseksi. Siinä luodaan yhteinen viitekehys, jota sijoittajat, pankit, teollisuus ja tutkijat voivat käyttää investoidessaan hankkeisiin ja toimintaan, ***jotka kuuluvat sen soveltamisalaan ja*** joilla on merkittävä myönteinen vaikutus ilmastoon ja ympäristöön ja jotka eivät aiheuta merkittävää haittaa kummallekaan niistä. Asetus muodostaa siten viitekehyksen vihreille investoinneille unionissa.
([11]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2020/852, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kestävää sijoittamista helpottavasta kehyksestä ja asetuksen (EU) 2019/2088 muuttamisesta (EUVL L 198, 22.6.2020, s. 13).	([11]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2020/852, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kestävää sijoittamista helpottavasta kehyksestä ja asetuksen (EU) 2019/2088 muuttamisesta (EUVL L 198, 22.6.2020, s. 13).

Tarkistus 7

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 7 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(7) Kumppanuuksien olisi tarvittaessa sovellettava asetuksen (EU) 2020/852 3 artiklan mukaisia teknisiä arviointikriteerejä ja 17 artiklassa tarkoitettua ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta välineinä, joilla parannetaan hankkeiden valmiuden tasoa ja vihreän rahoituksen saatavuutta, mikä on ratkaisevan tärkeää kumppanuuksien tuottamien innovatiivisten teknologioiden ja ratkaisujen markkinoille saattamisen ja laajemman käyttöönoton kannalta. Teknisten arviointikriteerien ytimessä on tieteellinen näyttö. Kumppanuuksien avulla toteutettavalla tutkimuksella ja innovoinnilla olisi oltava tärkeä rooli talouden toimijoiden auttamisessa saavuttamaan asetuksessa vahvistetut standardit ja kynnysarvot tai ylittämään ne sekä teknisten arviointikriteerien pitämisessä ajan tasalla ja Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tavoitteiden mukaisina.	(7) Kumppanuuksien olisi tarvittaessa sovellettava asetuksen (EU) 2020/852 3 artiklan mukaisia teknisiä arviointikriteerejä ja 17 artiklassa tarkoitettua ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta***, jos yhteisyrityksen toiminta kuuluu kyseisen asetuksen soveltamisalaan,*** välineinä, joilla parannetaan hankkeiden valmiuden tasoa ja vihreän rahoituksen saatavuutta, mikä on ratkaisevan tärkeää kumppanuuksien tuottamien innovatiivisten teknologioiden ja ratkaisujen markkinoille saattamisen ja laajemman käyttöönoton kannalta. Teknisten arviointikriteerien ytimessä on tieteellinen näyttö. Kumppanuuksien avulla toteutettavalla tutkimuksella ja innovoinnilla olisi oltava tärkeä rooli talouden toimijoiden auttamisessa saavuttamaan asetuksessa vahvistetut standardit ja kynnysarvot tai ylittämään ne sekä teknisten arviointikriteerien pitämisessä ajan tasalla ja Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tavoitteiden mukaisina.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 8

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 10 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(10) Yhteisyritysten toteuttamia tutkimus- ja innovointitoimia olisi rahoitettava Horisontti Eurooppa -ohjelmasta. Mahdollisimman suuren vaikutuksen saavuttamiseksi yhteisyritysten olisi kehitettävä tiivistä synergiaa muiden unionin ohjelmien ja rahoitusvälineiden kanssa, erityisesti sellaisten, joilla tuetaan innovatiivisten ratkaisujen käyttöönottoa, koulutusta ja aluekehitystä, jotta voidaan lisätä taloudellista ja sosiaalista yhteenkuuluvuutta ja vähentää eroja.	(10) Yhteisyritysten toteuttamia tutkimus- ja innovointitoimia olisi rahoitettava Horisontti Eurooppa -ohjelmasta. Mahdollisimman suuren vaikutuksen saavuttamiseksi yhteisyritysten olisi kehitettävä tiivistä synergiaa muiden unionin ohjelmien ja rahoitusvälineiden kanssa, erityisesti sellaisten, joilla tuetaan innovatiivisten ***kestävien*** ratkaisujen käyttöönottoa, koulutusta ja aluekehitystä, jotta voidaan ***vastata maailmanlaajuisiin haasteisiin,*** lisätä taloudellista ja sosiaalista yhteenkuuluvuutta ja vähentää eroja ***sekä lievittää ympäristövaikutuksia***.

Tarkistus 9

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 11 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(11) Eurooppalaisia kumppanuuksia ja erityisesti institutionaalisia eurooppalaisia kumppanuuksia koskeva uusi poliittinen lähestymistapa edellyttää myös uudenlaista tapaa perustaa oikeudellinen kehys, jonka puitteissa kumppanuudet toimivat. Vaikka Horisontti 2020 -ohjelman mukaisten yhteisyritysten perustaminen SEUT-sopimuksen 187 artiklan nojalla on osoittautunut tehokkaaksi täytäntöönpanotavaksi, täytäntöönpanoa on myös tehostettava. Sen vuoksi tällä asetuksella pyritään lisäämään täytäntöönpanon johdonmukaisuutta, tehokkuutta, tuloksellisuutta ***ja*** vaikuttavuutta ottamalla Horisontti Eurooppa -asetuksen säännösten ja Horisontti 2020 -ohjelman täytäntöönpanosta saatujen kokemusten pohjalta käyttöön yhteiset säännökset, joita sovelletaan kaikkiin yhteisyrityksiin yhdenmukaisella tavalla. Tavoitteena on helpottaa yhteistyön ja synergioiden luomista eurooppalaisten kumppanuuksien välille ja hyödyntää siten parhaalla mahdollisella tavalla niiden välisiä yhteyksiä organisaatiotasolla. Yhteisyritysten olisi pyrittävä ottamaan työohjelmiensa laatimiseen liittyviin keskusteluihin mukaan muiden eurooppalaisten kumppanuuksien edustajia, yksilöimään alat, joilla täydentävillä tai yhteisillä toimilla voitaisiin vastata haasteisiin vaikuttavammin ja tehokkaammin, välttämään päällekkäisyyksiä, yhdenmukaistamaan toimien ajoitusta sekä varmistamaan tulosten saatavuus ja muu tietämyksen vaihto.	(11) Eurooppalaisia kumppanuuksia ja erityisesti institutionaalisia eurooppalaisia kumppanuuksia koskeva uusi poliittinen lähestymistapa edellyttää myös uudenlaista tapaa perustaa oikeudellinen kehys, jonka puitteissa kumppanuudet toimivat. Vaikka Horisontti 2020 -ohjelman mukaisten yhteisyritysten perustaminen SEUT-sopimuksen 187 artiklan nojalla on osoittautunut tehokkaaksi täytäntöönpanotavaksi, täytäntöönpanoa on myös tehostettava. Sen vuoksi tällä asetuksella pyritään lisäämään täytäntöönpanon johdonmukaisuutta, tehokkuutta, tuloksellisuutta, vaikuttavuutta ***ja yhteiskunnallista lisäarvoa*** ottamalla Horisontti Eurooppa -asetuksen säännösten ja Horisontti 2020 -ohjelman täytäntöönpanosta saatujen kokemusten pohjalta käyttöön yhteiset säännökset, joita sovelletaan kaikkiin yhteisyrityksiin yhdenmukaisella tavalla. Tavoitteena on helpottaa yhteistyön ja synergioiden luomista eurooppalaisten kumppanuuksien välille ja hyödyntää siten parhaalla mahdollisella tavalla niiden välisiä yhteyksiä organisaatiotasolla. Yhteisyritysten olisi pyrittävä ottamaan työohjelmiensa laatimiseen liittyviin keskusteluihin mukaan muiden eurooppalaisten kumppanuuksien edustajia, yksilöimään alat, joilla täydentävillä tai yhteisillä toimilla voitaisiin vastata haasteisiin vaikuttavammin ja tehokkaammin, välttämään päällekkäisyyksiä, yhdenmukaistamaan toimien ajoitusta sekä varmistamaan tulosten saatavuus ja muu tietämyksen vaihto.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 10

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 12 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(12) Yhteisyritysten välisten synergioiden määrittämisen jälkeen yhteisyritysten olisi pyrittävä budjetoimaan rahoitusosuudet, joita olisi käytettävä yhteisyritysten välisiin täydentäviin tai yhteisiin toimiin. Lisäksi tällä asetuksella pyritään parantamaan toiminnan tehokkuutta ja sääntöjen yhdenmukaistamista tehostamalla operatiivista yhteistyötä ja hyödyntämällä mittakaavaetuja, muun muassa ***perustamalla yhteinen tukitoiminto***, ***joka tarjoaisi*** yhteisyrityksille ***horisontaalisia tukipalveluja***. ***Yhteisen tukitoiminnon olisi helpotettava*** vaikutusten lisäämistä ja toiminnan yhdenmukaistamista yhteisissä asioissa säilyttäen kuitenkin tietty joustovara, jotta kunkin yhteisyrityksen erityistarpeet voidaan täyttää. ***Toiminto olisi perustettava yhteisyritysten yhteisesti laatimien palvelutasosopimusten pohjalta.*** Yhteisen tukitoiminnon tehtäviin ***olisi kuuluttava*** koordinointi ja hallinnon tuki aloilla, joilla yhteisen tukitoiminnon seuranta on osoittautunut tehokkaaksi ja kustannuksia säästäväksi, ottaen myös huomioon kunkin yksittäisen tulojen ja menojen hyväksyjän vastuuvelvollisuutta koskevan vaatimuksen noudattaminen. ***Oikeudellinen rakenne*** olisi ***suunniteltava siten, että toiminto kykenee parhaalla mahdollisella tavalla palvelemaan yhteisyritysten yhteisiä tarpeita, varmistamaan*** niiden ***tiiviin yhteistyön*** ja ***selvittämään*** kaikki mahdolliset synergiat eurooppalaisten kumppanuuksien, ja sen seurauksena Horisontti Eurooppa -ohjelman eri osien, välillä sekä yhteisyritysten hallinnoimien muiden ohjelmien välillä.	(12) Yhteisyritysten välisten synergioiden määrittämisen jälkeen yhteisyritysten olisi pyrittävä budjetoimaan rahoitusosuudet, joita olisi käytettävä yhteisyritysten välisiin täydentäviin tai yhteisiin toimiin. Lisäksi tällä asetuksella pyritään parantamaan toiminnan tehokkuutta ja sääntöjen yhdenmukaistamista tehostamalla operatiivista yhteistyötä ja hyödyntämällä mittakaavaetuja, muun muassa ***tutkimalla mahdollisuutta perustaa tarvittaessa yhteisiä tukitoimintoja***, ***jotka tarjoaisivat*** yhteisyrityksille ***horisontaalista tukea***. ***Se, että lisätään yhteisyritysten yhdessä hoitamien toimintojen määrää, helpottaa*** vaikutusten lisäämistä ja toiminnan yhdenmukaistamista yhteisissä asioissa säilyttäen kuitenkin tietty joustovara, jotta kunkin yhteisyrityksen erityistarpeet voidaan täyttää. Yhteisen tukitoiminnon tehtäviin ***voi kuulua*** koordinointi ja hallinnon tuki aloilla, joilla yhteisen tukitoiminnon seuranta on osoittautunut tehokkaaksi ja kustannuksia säästäväksi, ottaen myös huomioon kunkin yksittäisen tulojen ja menojen hyväksyjän vastuuvelvollisuutta koskevan vaatimuksen noudattaminen. ***Yhteisyritysten*** olisi ***voitava tehdä yhdessä palvelutasosopimuksia, jotta voidaan varmistaa*** niiden ***tiivis yhteistyö*** ja ***selvittää*** kaikki mahdolliset synergiat eurooppalaisten kumppanuuksien, ja sen seurauksena Horisontti Eurooppa -ohjelman eri osien, välillä sekä yhteisyritysten hallinnoimien muiden ohjelmien välillä.

Tarkistus 11

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 13 a kappale (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	(13 a) Yhteisyritysten olisi parannettava tietämystään ja omaksuttava yhdennetympi ja kokonaisvaltaisempi lähestymistapa tutkimusalansa toimien hallinnointiin. Tutkimusyhteistyön työohjelmiin ja Euroopan tutkimusneuvostoon liittyvä täydentävyys ja synergia edistäisivät alhaalta ylös -menetelmään pohjautuvaa innovaatiojatkumoa. Se loisi mahdollisuuksia tutkimukseen aloilla, joilla sitä ei tällä hetkellä tehdä, ja lisäksi edistäisi sovelluksia muilla aloilla jatkumon sekä alku- että loppupäässä.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 12

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 14 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(14) Horisontti Eurooppa -puiteohjelmassa otetaan käyttöön strategisempi, johdonmukaisempi ja vaikutuslähtöisempi lähestymistapa eurooppalaisiin kumppanuuksiin Horisontti 2020 -ohjelman väliarvioinnista saatujen kokemusten pohjalta. Uuden tavoitteenasettelun mukaisesti tällä asetuksella pyritään tehostamaan institutionaalisten eurooppalaisten kumppanuuksien käyttöä erityisesti keskittymällä selkeisiin tavoitteisiin, tuloksiin ja vaikutuksiin, jotka on mahdollista saavuttaa vuoteen 2030 mennessä, ja varmistamalla, että kumppanuudet selkeästi tukevat asiaan liittyviä unionin politiikan painopisteitä ja politiikkoja. Tiivis yhteistyö ja synergiat muiden asiaan liittyvien aloitteiden kanssa unionin, kansallisella ja alueellisella tasolla ja erityisesti muiden eurooppalaisten kumppanuuksien kanssa ovat keskeisiä, jotta voidaan saavuttaa suurempi ***vaikutus*** ja varmistaa tulosten hyödyntäminen. Kokonaisvaikutusta arvioitaessa olisi otettava huomioon kumppanien rahoitusosuuksien lisäksi myös yhteisyritysten aikaansaamat laajemmat investoinnit, jotka edistävät yhteisyritysten tavoitteiden saavuttamista.	(14) Horisontti Eurooppa -puiteohjelmassa otetaan käyttöön strategisempi, johdonmukaisempi ja vaikutuslähtöisempi lähestymistapa eurooppalaisiin kumppanuuksiin Horisontti 2020 -ohjelman väliarvioinnista saatujen kokemusten pohjalta. Uuden tavoitteenasettelun mukaisesti tällä asetuksella pyritään tehostamaan institutionaalisten eurooppalaisten kumppanuuksien käyttöä erityisesti keskittymällä selkeisiin tavoitteisiin, tuloksiin ja vaikutuksiin, jotka on mahdollista saavuttaa vuoteen 2030 mennessä, ja varmistamalla, että kumppanuudet selkeästi tukevat asiaan liittyviä unionin politiikan painopisteitä ja politiikkoja. Tiivis yhteistyö ja synergiat muiden asiaan liittyvien aloitteiden kanssa unionin, kansallisella ja alueellisella tasolla ja erityisesti muiden eurooppalaisten kumppanuuksien kanssa ovat keskeisiä, jotta voidaan saavuttaa suurempi ***tieteellinen, sosioekonominen ja ympäristövaikutus*** ja varmistaa tulosten hyödyntäminen. ***Komission olisi laadittava selkeät, yksinkertaiset ja konkreettiset suuntaviivat, joilla mahdollistetaan erilaiset synergiat (esimerkiksi varojen siirrot, vaihtoehtoinen rahoitus, kumulatiivinen rahoitus ja yhdistetty rahoitus). Jäsenvaltioiden ja alueiden kannalta on erityisen tärkeää, että niiden älykkään erikoistumisen strategiat ja toimintaohjelmat vastaavat mahdollisimman hyvin yhteisyritysten työohjelmia, jotta voidaan ottaa käyttöön mahdollinen viiden prosentin siirtomekanismi Euroopan rakenne- ja investointirahastoista yhteisyrityksiin, kuten Horisontti Eurooppa -asetuksen 15 artiklan 5 kohdassa säädetään ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/1060 ([1 a]) (yhteisiä säännöksiä koskeva asetus) asiaa koskevissa säännöksissä vahvistettujen ehtojen mukaisesti. Olisi myös selvitettävä synergioita ja täydentävyyttä eurooppalaisten rahoituslaitosten, kuten Euroopan jälleenrakennus- ja kehityspankin ja Euroopan investointipankin, kanssa samoin kuin yhteisyritysten itsensä välillä sekä muiden unionin rahoitusohjelmien ja asiaankuuluvien teollisten allianssien, hyväntekeväisyyssäätiöiden ja -trustien kanssa.*** Kokonaisvaikutusta arvioitaessa olisi otettava huomioon kumppanien rahoitusosuuksien lisäksi myös yhteisyritysten aikaansaamat laajemmat investoinnit, jotka edistävät

Torstai 21. lokakuuta 2021

Komission teksti	*Tarkistus*
	yhteisyritysten tavoitteiden saavuttamista***, jotta nopeutetaan innovatiivisten ratkaisujen markkinoille saattamista***.
	([1 a]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/1060, annettu 24 päivänä kesäkuuta 2021, Euroopan aluekehitysrahastoa, Euroopan sosiaalirahasto plussaa, koheesiorahastoa, oikeudenmukaisen siirtymän rahastoa ja Euroopan meri-, kalatalous- ja vesiviljelyrahastoa koskevista yhteisistä säännöksistä ja varainhoitosäännöistä sekä turvapaikka-, maahanmuutto- ja kotouttamisrahastoa, sisäisen turvallisuuden rahastoa ja rajaturvallisuuden ja viisumipolitiikan rahoitusvälinettä koskevista varainhoitosäännöistä (EUVL L 231, 30.6.2021, s. 159).

Tarkistus 13

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 15 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(15) Tämä asetus perustuu Horisontti Eurooppa -asetuksessa vahvistettuihin periaatteisiin ja kriteereihin, kuten avoimuuteen ja läpinäkyvyyteen, vahvaan vipuvaikutukseen ja kaikkien osapuolten sitoutumiseen pitkällä aikavälillä. Yksi asetuksen tavoitteista on varmistaa aloitteiden avoimuus mahdollisimman monille tahoille, myös uusille toimijoille. Kumppanuuksien olisi oltava avoimia kaikille tahoille, jotka ovat halukkaita ja kykeneviä työskentelemään yhteisen tavoitteen saavuttamiseksi, edistämään sidosryhmien laajaa ja aktiivista osallistumista niiden toimintaan, jäsenyyteen ja hallintoon sekä varmistamaan, että tulokset hyödyttävät kaikkia eurooppalaisia, erityisesti levittämällä tuloksia laajasti ja toteuttamalla käyttöönottoa pohjustavia toimia kaikkialla unionissa.	(15) Tämä asetus perustuu Horisontti Eurooppa -asetuksessa vahvistettuihin periaatteisiin ja kriteereihin, kuten avoimuuteen ja läpinäkyvyyteen, vahvaan vipuvaikutukseen ja kaikkien osapuolten sitoutumiseen pitkällä aikavälillä. Yksi asetuksen tavoitteista on varmistaa aloitteiden avoimuus mahdollisimman monille tahoille, myös uusille toimijoille. Kumppanuuksien olisi oltava avoimia kaikille tahoille, jotka ovat halukkaita ja kykeneviä työskentelemään yhteisen tavoitteen saavuttamiseksi, edistämään sidosryhmien laajaa ja aktiivista osallistumista niiden toimintaan, jäsenyyteen ja hallintoon sekä varmistamaan, että tulokset hyödyttävät kaikkia eurooppalaisia ***ja edistävät samalla maailmanlaajuista kestävää kehitystä***, erityisesti levittämällä tuloksia laajasti ja toteuttamalla käyttöönottoa pohjustavia toimia ***mahdollisimman laajasti*** kaikkialla unionissa.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 14

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 17 a kappale (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	(17 a) Vuosien 2021–2027 monivuotisesta rahoituskehyksestä tehdyn toimielinten välisen sopimuksen mukaisesti Next Generation EU -välineestä Horisontti Eurooppa -puiteohjelmalle osoitetusta 5,4 miljardin euron osuudesta voidaan lisätä yhteisyritysten rahoitusta. Tätä rahoitusosuutta voidaan täydentää myös vapauttamalla sitoumuksia Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU, Euratom) 2018/1046 ([1 a]), jäljempänä ”varainhoitoasetus”, 15 artiklan 3 kohdassa säädetyllä tavalla ja mukauttamalla se vastaamaan assosioituneiden maiden rahoitusosuuksia. Horisontti Eurooppa -asetuksen 13 artiklan, neuvoston asetuksen (EU, Euratom) 2020/2093 ([1 b]), jäljempänä ”monivuotista rahoituskehystä koskeva asetus”, 5 artiklan ja varainhoitoasetuksen 15 artiklan 3 kohdan mukaisesti myönnettävät unionin lisärahoitusosuudet olisi jaettava Horisontti Eurooppa -puiteohjelman toisen pilarin klustereissa oikeudenmukaisella tavalla ottaen huomioon unionin tutkimusprioriteetit ja sen toimintapoliittiset tavoitteet. Jos unionin rahoitusosuutta lisätään, myös muiden osakkaiden kuin unionin rahoitusosuuksia olisi lisättävä vastaavasti.

([1 a]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU, Euratom) 2018/1046, annettu 18 päivänä heinäkuuta 2018, unionin yleiseen talousarvioon sovellettavista varainhoitosäännöistä, asetusten (EU) N:o 1296/2013, (EU) N:o 1301/2013, (EU) N:o 1303/2013, (EU) N:o 1304/2013, (EU) N:o 1309/2013, (EU) N:o 1316/2013, (EU) N:o 223/2014, (EU) N:o 283/2014 ja päätöksen N:o 541/2014/EU muuttamisesta sekä asetuksen (EU, Euratom) N:o 966/2012 kumoamisesta (EUVL L 193, 30.7.2018, s. 1).

([1 b]) Neuvoston asetus (EU, Euratom) 2020/2093, annettu 17 päivänä joulukuuta 2020, vuosia 2021–2027 koskevan monivuotisen rahoituskehyksen vahvistamisesta (EUVL L 433 I, 22.12.2020, s. 11).

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 15

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 18 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(18) Horisontti Eurooppa -asetuksessa vahvistettujen tavoitteiden mukaisesti yksi institutionaalisten kumppanuuksien perustamisen edellytyksistä on varmistaa kumppanien rahoitusosuudet aloitteiden koko elinkaaren ajan. Tätä varten yksityisten kumppanien tulisi suorittaa merkittävä osa rahoitusosuuksistaan yhteisyrityksen toimintamenoihin osoitettavina luontoissuorituksina. Yhteisyritysten olisi voitava työohjelmissaan yksilöidä toimenpiteitä, jotka helpottavat näiden rahoitusosuuksien suorittamista ***erityisesti vähentämällä korvausosuuksia***. Näiden toimenpiteiden olisi perustuttava yhteisyrityksen erityistarpeisiin ja niiden perustana olevaan toimintaan. Perustelluissa tapauksissa olisi oltava mahdollista ottaa käyttöön lisäehtoja, jotka edellyttävät yhteisyrityksen osakkaan tai sen osakkuus- tai sidosyhteisöjen osallistumista ***tai*** jotka kohdistuvat toimiin, joissa yhteisyrityksen teollisilla kumppaneilla voi olla keskeinen rooli***, kuten laajamittaisiin demonstrointi- ja lippulaivahankkeisiin, ja joihin ne voivat tuoda suuremman panoksen sovellettaessa alhaisempia korvausosuuksia***. Toimitusjohtajan olisi seurattava osakkaiden osallistumisen tasoa, jotta hallintoneuvosto voi toteuttaa asianmukaisia toimia ja varmistaa kumppanien sitoutumisen ja avoimuuden välisen tasapainon. Asianmukaisesti perustelluissa tapauksissa, kuten laajamittaisten demonstrointi- tai lippulaivahankkeiden osalta, pääomamenot voidaan katsoa sovellettavan oikeudellisen kehyksen mukaisiksi tukikelpoisiksi kustannuksiksi.	(18) Horisontti Eurooppa -asetuksessa vahvistettujen tavoitteiden mukaisesti yksi institutionaalisten kumppanuuksien perustamisen edellytyksistä on varmistaa kumppanien rahoitusosuudet aloitteiden koko elinkaaren ajan. Tätä varten yksityisten kumppanien tulisi suorittaa merkittävä osa rahoitusosuuksistaan yhteisyrityksen toimintamenoihin osoitettavina luontoissuorituksina. Yhteisyritysten olisi voitava työohjelmissaan yksilöidä toimenpiteitä, jotka helpottavat näiden rahoitusosuuksien suorittamista. Näiden toimenpiteiden olisi perustuttava yhteisyrityksen erityistarpeisiin ja niiden perustana olevaan toimintaan. Perustelluissa tapauksissa olisi oltava mahdollista ottaa käyttöön lisäehtoja, jotka edellyttävät yhteisyrityksen osakkaan tai sen osakkuus- tai sidosyhteisöjen osallistumista ***ja*** jotka kohdistuvat toimiin, joissa yhteisyrityksen teollisilla kumppaneilla voi olla keskeinen rooli ***tai joilla pyritään saamaan aikaan yhdennetty järjestelmä***. Toimitusjohtajan olisi seurattava osakkaiden osallistumisen tasoa, jotta hallintoneuvosto voi toteuttaa asianmukaisia toimia ja varmistaa kumppanien sitoutumisen ja avoimuuden välisen tasapainon. Asianmukaisesti perustelluissa tapauksissa, kuten laajamittaisten demonstrointi- tai lippulaivahankkeiden osalta, pääomamenot voidaan katsoa sovellettavan oikeudellisen kehyksen mukaisiksi tukikelpoisiksi kustannuksiksi.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 16

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 19 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(19) Yhteisyritysten osakkaiden rahoitusosuuksien oikeudenmukaisen jakamisen periaatteen mukaisesti rahoitusosuudet yhteisyrityksen hallintomenoihin olisi jaettava tasan unionin ja muiden osakkaiden kuin unionin kesken. Poikkeamista tästä periaatteesta voitaisiin harkita ainoastaan poikkeuksellisissa ja asianmukaisesti perustelluissa tapauksissa, kuten silloin, kun yhteisyrityksen muun osakkaan kuin unionin koko tai osakasrakenne johtaisi siihen, että kyseisen osakkaan osakkuus- tai sidosyhteisöjen rahoitusosuudet, erityisesti ***pienten ja keskisuurten yritysten, jäljempänä "pk-yritykset"***, tapauksessa kasvaisivat niin suuriksi, että ne vaarantaisivat vakavasti kannustimen tulla yhteisyrityksen osakkaan osakkuus- tai sidosyhteisöksi tai pysyä tällaisena. Tällaisissa tapauksissa yhteisyrityksen muiden osakkaiden kuin unionin hallintomenoihin osoittaman vuotuisen rahoitusosuuden olisi oltava vähintään 20 prosenttia vuotuisista kokonaishallintomenoista, ja pk-yritysten rahoitusosuuden olisi oltava huomattavasti pienempi kuin suurempien osakkuus- tai sidosyhteisöjen rahoitusosuus. Kun on saavutettu sellainen kriittinen osakasmassa, että rahoitusosuus voi olla yli 20 prosenttia vuotuisista hallintomenoista, osakkuus- tai sidosyhteisöjen vuotuiset rahoitusosuudet olisi säilytettävä ennallaan tai niitä olisi korotettava, jotta voidaan vähitellen lisätä muiden osakkaiden kuin unionin osuutta yhteisyrityksen vuotuisista hallintomenoista. Yhteisyrityksen muiden osakkaiden kuin unionin olisi pyrittävä kasvattamaan osakkuus- tai sidosyhteisöjen määrää, jotta niiden rahoitusosuus voitaisiin nostaa enimmäistasolle eli 50 prosenttiin yhteisyrityksen hallintomenoista sen toiminta-aikana.	(19) ***Hallintomenojen osuuden kokonaistalousarviosta olisi oltava samansuuruinen kaikissa yhteisyrityksissä, eivätkä hallintomenot saisi ylittää viittä prosenttia yhteisyrityksen talousarviosta. Lisäksi*** yhteisyritysten osakkaiden rahoitusosuuksien oikeudenmukaisen jakamisen periaatteen mukaisesti rahoitusosuudet yhteisyrityksen hallintomenoihin olisi jaettava tasan unionin ja muiden osakkaiden kuin unionin kesken. ***Muiden osakkaiden kuin unionin olisi sovittava keskenään yhteisyritystensä hallintomenoja koskevien osuuksiensa oikeudenmukaisesta jakamisesta.*** Poikkeamista tästä periaatteesta voitaisiin harkita ainoastaan poikkeuksellisissa ja asianmukaisesti perustelluissa tapauksissa, kuten silloin, kun yhteisyrityksen muun osakkaan kuin unionin koko tai osakasrakenne johtaisi siihen, että kyseisen osakkaan osakkuus- tai sidosyhteisöjen rahoitusosuudet, erityisesti ***pk-yritysten, tutkimusorganisaatioiden tai yliopistojen*** tapauksessa, kasvaisivat niin suuriksi, että ne vaarantaisivat vakavasti kannustimen tulla yhteisyrityksen osakkaan osakkuus- tai sidosyhteisöksi tai pysyä tällaisena. Tällaisissa tapauksissa yhteisyrityksen muiden osakkaiden kuin unionin hallintomenoihin osoittaman vuotuisen rahoitusosuuden olisi oltava vähintään 20 prosenttia vuotuisista kokonaishallintomenoista, ja pk-yritysten***, tutkimusorganisaatioiden ja yliopistojen*** rahoitusosuuden olisi oltava huomattavasti pienempi kuin suurempien osakkuus- tai sidosyhteisöjen rahoitusosuus. Kun on saavutettu sellainen kriittinen osakasmassa, että rahoitusosuus voi olla yli 20 prosenttia vuotuisista hallintomenoista, osakkuus- tai sidosyhteisöjen vuotuiset rahoitusosuudet olisi säilytettävä ennallaan tai niitä olisi korotettava, jotta voidaan vähitellen lisätä muiden osakkaiden kuin unionin osuutta yhteisyrityksen vuotuisista hallintomenoista. Yhteisyrityksen muiden osakkaiden kuin unionin olisi pyrittävä kasvattamaan osakkuus- tai sidosyhteisöjen määrää, jotta niiden rahoitusosuus voitaisiin nostaa enimmäistasolle eli 50 prosenttiin yhteisyrityksen hallintomenoista sen toiminta-aikana.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 17

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 20 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(20) Horisontti Eurooppa -asetuksessa edellytetään, että kumppanit osoittavat pitkän aikavälin sitoutumisensa ennalta, mukaan lukien sitoumus julkisten ja/tai yksityisten investointien vähimmäisosuuteen. Sen vuoksi unionin on tarpeen yksilöidä tässä asetuksessa jäsenvaltioihin, Horisontti Eurooppa -ohjelmaan assosioituneisiin maihin tai kansainvälisiin järjestöihin sijoittautuneet perustajaosakkaat. Yhteisyritysten osakaspohjaa olisi kuitenkin tarvittaessa voitava laajentaa perustamisen jälkeen avoimilla ja läpinäkyvillä ***menettelyillä*** valittavilla liitännäisosakkailla, ottaen ***erityisesti*** huomioon teknologian kehitys ja uusien maiden assosioituminen Horisontti Eurooppa -ohjelmaan. Oikeussubjekteille, jotka haluavat tukea yhteisyritysten tavoitteita omalla tutkimusalallaan ilman, että niistä tulee yhteisyritysten osakkaita, olisi tarjottava mahdollisuus tulla yhteisyritysten rahoituskumppaneiksi.	(20) Horisontti Eurooppa -asetuksessa edellytetään, että kumppanit osoittavat pitkän aikavälin sitoutumisensa ennalta, mukaan lukien sitoumus julkisten ja/tai yksityisten investointien vähimmäisosuuteen. Sen vuoksi unionin on tarpeen yksilöidä tässä asetuksessa jäsenvaltioihin, Horisontti Eurooppa -ohjelmaan assosioituneisiin maihin tai kansainvälisiin järjestöihin sijoittautuneet perustajaosakkaat. Yhteisyritysten osakaspohjaa olisi kuitenkin tarvittaessa voitava laajentaa perustamisen jälkeen ***säännöllisillä*** avoimilla***, oikeudenmukaisilla*** ja läpinäkyvillä ***kiinnostuksenilmaisupyynnöillä ja niitä seuraavilla valintamenettelyillä*** valittavilla liitännäisosakkailla, ottaen huomioon ***tieteellisen neuvoa-antavan elimen lausunto sekä*** teknologian kehitys ja ***innovatiiviset lähestymistavat sekä*** uusien maiden assosioituminen Horisontti Eurooppa -ohjelmaan. Oikeussubjekteille, jotka haluavat tukea yhteisyritysten tavoitteita omalla tutkimusalallaan ilman, että niistä tulee yhteisyritysten osakkaita, olisi tarjottava mahdollisuus tulla yhteisyritysten rahoituskumppaneiksi.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 18

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 21 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(21) Yhteisyrityksen perustamisella varmistetaan molempia osapuolia hyödyttävä julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuus yhteisyrityksen osakkaille muun muassa edistämällä merkittävien budjettimäärärahojen ennustettavuutta asianomaisilla toimialoilla seitsemän vuoden ajanjaksolla***. Ryhtyminen perustaja- tai liitännäisosakkaaksi taikka näiden osakkuus- tai sidosyhteisöksi antaa mahdollisuuden vaikuttaa yhteisyrityksen hallintoneuvostossa joko suoraan tai toimialan edustajien välityksellä***. Hallintoneuvosto on yhteisyrityksen päätöksentekoelin, joka päättää kumppanuuden pitkän aikavälin strategisista suuntaviivoista sekä sen vuotuisista painopisteistä. Perustaja- ja liitännäisosakkaiden ja tarvittaessa näiden osakkuusyhteisöjen edustajien olisi sen vuoksi voitava osallistua yhteisyrityksen toiminnan suunnitteluun ja painopisteiden asettamiseen hyväksymällä strateginen tutkimus- ja innovointiohjelma ja mahdollisesti ***muuttamalla*** sitä sekä hyväksymällä vuotuinen työohjelma, mukaan lukien ehdotuspyyntöjen sisältö, ehdotuspyyntöjen aihekohtaisesti sovellettava korvausosuus ja asiaan liittyvät haku-, arviointi-, valinta-, myöntämis- ja uudelleentarkastelumenettelyjä koskevat säännöt.	(21) Yhteisyrityksen perustamisella varmistetaan molempia osapuolia hyödyttävä julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuus yhteisyrityksen osakkaille muun muassa edistämällä merkittävien budjettimäärärahojen ennustettavuutta asianomaisilla toimialoilla seitsemän vuoden ajanjaksolla ***sekä antamalla poliittinen signaali, parantamalla suunnittelua ja lisäämällä investointivarmuutta***. Hallintoneuvosto on yhteisyrityksen päätöksentekoelin, joka päättää kumppanuuden pitkän aikavälin strategisista suuntaviivoista sekä sen vuotuisista painopisteistä ***kumppaneilta saatavan palautteen perusteella, mukaan lukien yksityinen sektori, tiedeyhteisö, jäsenvaltioiden edustajat ja asianomaisen yhteisyrityksen alalla toimivat voittoa tavoittelemattomat kansalaisjärjestöt***. Perustaja- ja liitännäisosakkaiden ja tarvittaessa näiden osakkuusyhteisöjen edustajien ***sekä kaikkien muiden asiaankuuluvien sidosryhmien*** olisi sen vuoksi voitava osallistua yhteisyrityksen toiminnan suunnitteluun ja painopisteiden asettamiseen hyväksymällä strateginen tutkimus- ja innovointiohjelma ja mahdollisesti ***tarkistamalla*** sitä sekä hyväksymällä vuotuinen työohjelma, mukaan lukien ehdotuspyyntöjen sisältö, ehdotuspyyntöjen aihekohtaisesti sovellettava korvausosuus ja asiaan liittyvät haku-, arviointi-, valinta-, myöntämis- ja uudelleentarkastelumenettelyjä koskevat säännöt.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 19

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 22 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(22) Muiden osakkaiden kuin unionin olisi sitouduttava tämän asetuksen täytäntöönpanoon kirjallisesti. ***Kirjallisten sitoumusten*** olisi oltava oikeudellisesti voimassa koko aloitteen keston ajan, ja yhteisyrityksen ja komission olisi seurattava niitä tiiviisti. Yhteisyritysten olisi luotava oikeudelliset ja organisatoriset puitteet, joiden avulla osakkaat voivat täyttää sitoumuksensa ja jotka varmistavat samalla aloitteen ja sen täytäntöönpanon läpinäkyvyyden, erityisesti painopisteiden asettamisen ja ehdotuspyyntöihin osallistumisen osalta.	(22) ***Yhteisyritysten olisi voitava työskennellä keveästi, yksinkertaisesti ja joustavasti, ja niillä olisi oltava selkeät säännöt, mikä lisäisi houkuttelevuutta kaikkien sidosryhmien, erityisesti teollisuuden, pk-yritysten, tutkimusorganisaatioiden ja osallistujavaltioiden, kannalta.*** Muiden osakkaiden kuin unionin olisi sitouduttava tämän asetuksen täytäntöönpanoon kirjallisesti. ***Kirjalliset sitoumukset olisi julkaistava hyvissä ajoin asianomaisen yhteisyrityksen verkkosivustolla siten, että varmistetaan luottamuksellisuutta koskevien sääntöjen noudattaminen, ja niiden*** olisi oltava oikeudellisesti voimassa koko aloitteen keston ajan, ja yhteisyrityksen ja komission olisi seurattava niitä tiiviisti. Yhteisyritysten olisi luotava oikeudelliset ja organisatoriset puitteet, joiden avulla osakkaat voivat täyttää sitoumuksensa ja jotka varmistavat samalla aloitteen ja sen täytäntöönpanon läpinäkyvyyden ***ja eturistiriitoja koskevien sääntöjen noudattamisen***, erityisesti painopisteiden asettamisen ja ehdotuspyyntöihin osallistumisen osalta***, ja edistävät sukupuolten tasapuolista edustusta ja maantieteellisesti monimuotoista edustusta. Yhteisyritysten olisi tarvittaessa yksilöitävä ehdotuspyynnöt, joissa edistetään osallistuvien pk-yritysten koordinointiroolia.***

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 20

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 23 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(23) Yksinkertaistamisen jatkaminen on yksi Horisontti Eurooppa -puiteohjelman kulmakivistä. Tässä yhteydessä olisi otettava käyttöön yksinkertaistettu raportointimekanismi kumppaneille, joiden ei enää tarvitse raportoida tukeen oikeuttamattomista kuluista. Operatiivisiin toimiin osoitetut luontoissuoritukset olisi kirjattava yksinomaan tukikelpoisten kustannusten perusteella. Tämä mahdollistaa operatiivisiin toimiin liittyvien luontoissuoritusten automaattisen laskennan Horisontti Eurooppa -ohjelman tietoteknisten välineiden avulla, vähentää kumppanien hallinnollista taakkaa ja tehostaa rahoitusosuuksien raportointimekanismia. Yhteisyritysten olisi seurattava tiiviisti operatiivisiin toimiin osoitettuja luontoissuorituksia, ja hallintoneuvoston toimitusjohtajan olisi laadittava säännöllisesti kertomuksia sen selvittämiseksi, onko edistyminen luontoissuorituksia koskevien tavoitteiden saavuttamisessa riittävää. Hallintoneuvoston olisi arvioitava operatiivisiin toimiin osallistuvien osakkaiden toteuttamia toimia ja tuloksia sekä muita tekijöitä, kuten pk-yritysten osallistumisastetta ***ja*** aloitteen houkuttelevuutta uusille tulokkaille. Tarvittaessa hallintoneuvoston olisi myös toteutettava asianmukaiset korjaavat toimenpiteet, ottaen huomioon avoimuuden ja läpinäkyvyyden periaatteet.	(23) Yksinkertaistamisen jatkaminen on yksi Horisontti Eurooppa -puiteohjelman kulmakivistä. Tässä yhteydessä olisi otettava käyttöön yksinkertaistettu raportointimekanismi kumppaneille, joiden ei enää tarvitse raportoida tukeen oikeuttamattomista kuluista. Operatiivisiin toimiin osoitetut luontoissuoritukset olisi kirjattava yksinomaan tukikelpoisten kustannusten perusteella. Tämä mahdollistaa operatiivisiin toimiin liittyvien luontoissuoritusten automaattisen laskennan Horisontti Eurooppa -ohjelman tietoteknisten välineiden avulla, vähentää kumppanien hallinnollista taakkaa ja tehostaa rahoitusosuuksien raportointimekanismia. Yhteisyritysten olisi seurattava tiiviisti operatiivisiin toimiin osoitettuja luontoissuorituksia, ja hallintoneuvoston toimitusjohtajan olisi laadittava säännöllisesti kertomuksia sen selvittämiseksi, onko edistyminen luontoissuorituksia koskevien tavoitteiden saavuttamisessa riittävää***, ja kertomukset olisi julkaistava hyvissä ajoin asianomaisen yhteisyrityksen verkkosivustolla***. Hallintoneuvoston olisi arvioitava operatiivisiin toimiin osallistuvien osakkaiden toteuttamia toimia ja tuloksia sekä muita tekijöitä, kuten pk-yritysten osallistumisastetta, aloitteen houkuttelevuutta uusille tulokkaille ***ja maantieteellistä monimuotoisuutta***. Tarvittaessa hallintoneuvoston olisi myös toteutettava asianmukaiset korjaavat toimenpiteet, ottaen huomioon avoimuuden ja läpinäkyvyyden periaatteet.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 21

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 24 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(24) Yhteisyritysten olisi järjestelmällisesti tarjottava muille osakkaille kuin unionille mahdollisuuksia ja kannustimia yhdistää tutkimus- ja innovointitoimintansa yhteisyrityksen toimiin. Täydentäviin toimiin ei saisi myöntää rahoitustukea yhteisyritykseltä. Ne voitaisiin kuitenkin ottaa huomioon osakkaan luontoissuorituksina, edellyttäen, että ne edistävät yhteisyrityksen tavoitteita ja liittyvät suoraan sen toimintaan. Tämä yhteys voidaan osoittaa ottamalla käyttöön yhteisyrityksen tai sitä edeltävän aloitteen rahoittamien epäsuorien toimien tuloksia tai osoittamalla, että toimilla on merkittävää unionin tason lisäarvoa. Tässä asetuksessa olisi annettava tarkempia säännöksiä täydentävien toimien ***laajuudesta*** kunkin yhteisyrityksen osalta siinä määrin kuin se on tarpeen halutun suuntauksen ja vaikutuksen saavuttamiseksi. Yhteisyritysten hallintoelinten olisi lisäksi päätettävä, pitäisikö rahoitusosuuksien arvon määrityksessä käytettäviä menetelmiä yksinkertaistaa käyttämällä esimerkiksi kertakorvauksia tai yksikkökustannuksia, jotta menettelyä voidaan virtaviivaistaa ja jotta saavutetaan kustannustehokkuus ja luottamuksellisten kaupallisten tietojen asianmukainen suoja.	(24) Yhteisyritysten olisi järjestelmällisesti tarjottava muille osakkaille kuin unionille mahdollisuuksia ja kannustimia yhdistää tutkimus- ja innovointitoimintansa yhteisyrityksen toimiin. Täydentäviin toimiin ei saisi myöntää rahoitustukea yhteisyritykseltä. Ne voitaisiin kuitenkin ottaa huomioon osakkaan luontoissuorituksina, edellyttäen, että ne edistävät yhteisyrityksen tavoitteita ja liittyvät suoraan sen toimintaan. Tämä yhteys voidaan osoittaa ottamalla käyttöön yhteisyrityksen tai sitä edeltävän aloitteen rahoittamien epäsuorien toimien tuloksia tai osoittamalla, että toimilla on merkittävää unionin tason lisäarvoa. Tässä asetuksessa olisi annettava tarkempia säännöksiä täydentävien toimien ***laajuuden määrittämisestä mahdollisimman avoimesti*** kunkin yhteisyrityksen osalta siinä määrin kuin se on tarpeen halutun suuntauksen ja vaikutuksen saavuttamiseksi. Yhteisyritysten hallintoelinten olisi lisäksi päätettävä, pitäisikö rahoitusosuuksien arvon määrityksessä käytettäviä menetelmiä yksinkertaistaa käyttämällä esimerkiksi kertakorvauksia tai yksikkökustannuksia, jotta menettelyä voidaan virtaviivaistaa ja jotta saavutetaan kustannustehokkuus ja luottamuksellisten kaupallisten tietojen asianmukainen suoja.

Tarkistus 22

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 24 a kappale (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	(24 a) Jotta voidaan tukea nuorten tutkijoiden uraa ja edistää tutkimuksen ja innovoinnin huippuosaamista, yhteisyritysten olisi tarjottava tohtori- ja post doc -opiskelijoille ajantasaista tietoa ja säännöllisiä avoimia ehdotuspyyntöjä asianomaisen yhteisyrityksen toimeksiannon alalta edistäen tarvittaessa täydentävyyttä ja synergiaa Marie Skłodowska-Curie -toimien kanssa.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 23

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 25 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(25) Yhteisyritysten hallinnon olisi varmistettava, että sen päätöksentekoprosessit kykenevät vastaamaan nopeasti muuttuvaan sosioekonomiseen ja teknologiseen ympäristöön ja maailmanlaajuisiin haasteisiin. Yhteisyritysten olisi hyödynnettävä kaikkien asiaankuuluvien sidosryhmien asiantuntemusta, neuvontaa ja tukea, jotta ne voivat hoitaa tehtävänsä tehokkaasti ja varmistaa synergian unionin ***ja*** kansallisella tasolla. Yhteisyrityksille olisi sen vuoksi annettava valtuudet perustaa neuvoa-antavia elimiä antamaan niille asiantuntijaneuvontaa ja hoitamaan muita neuvoa-antavia tehtäviä, jotka ovat tarpeen yhteisyritysten tavoitteiden saavuttamiseksi. Neuvoa-antavia elimiä perustaessaan yhteisyritysten olisi varmistettava asiantuntijoiden tasapuolinen edustus yhteisyrityksen toiminnassa***, myös sukupuolten tasapuolisen edustuksen osalta***. Näiden elinten antamien neuvojen olisi tuotava esiin tieteellisiä näkökulmia sekä kansallisten ja alueellisten viranomaisten ***ja*** muiden yhteisyritysten sidosryhmien näkemyksiä.	(25) Yhteisyritysten hallinnon olisi varmistettava, että sen päätöksentekoprosessit ***ovat avoimia ja*** kykenevät vastaamaan nopeasti muuttuvaan sosioekonomiseen ja teknologiseen ympäristöön ja maailmanlaajuisiin haasteisiin. ***Yhteisyritysten hallintoneuvostoissa olisi otettava huomioon sukupuolten tasapuolisen edustuksen ja maantieteellisen monimuotoisuuden periaate.*** Yhteisyritysten olisi hyödynnettävä kaikkien asiaankuuluvien sidosryhmien***, mukaan lukien yliopistot ja muut tutkimusorganisaatiot, teollisuuden edustajat ja pk-yritykset,*** asiantuntemusta, neuvontaa ja tukea, jotta ne voivat hoitaa tehtävänsä tehokkaasti ja varmistaa synergian unionin, kansallisella ***ja alueellisella*** tasolla. Yhteisyrityksille olisi sen vuoksi annettava valtuudet perustaa neuvoa-antavia elimiä antamaan niille asiantuntijaneuvontaa ja hoitamaan muita neuvoa-antavia tehtäviä, jotka ovat tarpeen yhteisyritysten tavoitteiden saavuttamiseksi. Neuvoa-antavia elimiä perustaessaan yhteisyritysten olisi varmistettava asiantuntijoiden tasapuolinen edustus yhteisyrityksen toiminnassa. Näiden elinten antamien neuvojen olisi tuotava esiin tieteellisiä näkökulmia sekä kansallisten ja alueellisten viranomaisten, muiden yhteisyritysten sidosryhmien ***ja kansalaisjärjestöjen*** näkemyksiä.

Tarkistus 24

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 26 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(26) Yhteisyritysten olisi ***voitava perustaa*** neuvoa-antava elin, jolla on tieteellinen neuvoa-antava tehtävä. Kyseisen elimen tai sen jäsenten olisi ***voitava antaa*** riippumatonta tieteellistä neuvontaa ja tukea yhteisyritykselle. Tieteellisten lausuntojen olisi koskettava erityisesti vuotuisia työsuunnitelmia, täydentäviä toimia ja muita yhteisyrityksen tehtäviin liittyviä näkökohtia tarpeen mukaan.	(26) Yhteisyritysten olisi ***perustettava*** neuvoa-antava elin, jolla on tieteellinen neuvoa-antava tehtävä. Kyseisen elimen tai sen jäsenten olisi ***annettava*** riippumatonta tieteellistä neuvontaa ja tukea ***asianomaiselle*** yhteisyritykselle ***riippumattomana tämän muiden hallintoelinten jäsenistä***. Tieteellisten lausuntojen olisi koskettava erityisesti ***strategista tutkimus- ja innovointiohjelmaa,*** vuotuisia työsuunnitelmia, täydentäviä toimia***, sosioekonomisia, ympäristö- ja ilmastovaikutuksia, mahdollisia uusia osakkaita*** ja muita yhteisyrityksen tehtäviin liittyviä näkökohtia tarpeen mukaan.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 25

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 26 a kappale (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	(26 a) Hallintoneuvostojen olisi annettava tieteelliselle neuvoa-antavalle elimelle ajoissa tietoa päätöksistä, jotka koskevat tieteellisen neuvoa-antavan elimen ehdottamia suosituksia ja lausuntoja. Kyseiset päätökset olisi asetettava julkisesti saataville.

Tarkistus 26

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 28 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(28) Sen varmistamiseksi, että yhteisyritykset ovat tietoisia koko arvoketjun sidosryhmien kannoista ja näkemyksistä omilla aloillaan, yhteisyritysten olisi voitava perustaa sidosryhmien edustajista koostuvia neuvoa-antavia ryhmiä, joita kuullaan horisontaalisissa kysymyksissä tai erityiskysymyksissä kunkin yhteisyrityksen tarpeiden mukaisesti. Tällaisten ryhmien olisi oltava avoimia kaikille yhteisyrityksen alalla toimiville julkisille ja yksityisille sidosryhmille, myös järjestäytyneille eturyhmille, sekä jäsenvaltioiden, assosioituneiden maiden ja muiden maiden kansainvälisille eturyhmille.	(28) Sen varmistamiseksi, että yhteisyritykset ovat tietoisia koko arvoketjun sidosryhmien kannoista ja näkemyksistä omilla aloillaan, yhteisyritysten olisi voitava perustaa sidosryhmien edustajista koostuvia neuvoa-antavia ryhmiä, joita kuullaan horisontaalisissa kysymyksissä tai erityiskysymyksissä kunkin yhteisyrityksen tarpeiden mukaisesti. Tällaisten ryhmien olisi oltava avoimia kaikille yhteisyrityksen alalla toimiville julkisille ja yksityisille sidosryhmille, myös järjestäytyneille eturyhmille, ***kansalaisjärjestöille*** sekä jäsenvaltioiden, assosioituneiden maiden ja muiden maiden kansainvälisille eturyhmille.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 27

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 29 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(29) Yhteisyritysten olisi toimittava avoimesti ja läpinäkyvästi ja annettava kaikki asiaankuuluvat tiedot ajoissa asiaan liittyville elimilleen sekä edistettävä toimiensa näkyvyyttä suurelle yleisölle, myös tiedotus- ja tulostenlevittämistoimin.	(29) Yhteisyritysten olisi toimittava ***yksinkertaisesti, joustavasti,*** avoimesti***, oikeudenmukaisesti*** ja läpinäkyvästi ja annettava kaikki asiaankuuluvat tiedot ajoissa asiaan liittyville elimilleen sekä edistettävä toimiensa näkyvyyttä suurelle yleisölle, myös tiedotus- ja tulostenlevittämistoimin***, osallistuttava tiedotuskampanjoihin ja edistettävä koulutus- ja tulostenlevittämistoimia, joiden toteuttamiseen osallistuu yliopisto-, tiede- ja tietoverkostoja, talouselämän osapuolia ja työmarkkinaosapuolia, tiedotusvälineitä, teollisuutta ja pk-yrityksiä edustavia järjestöjä ja muita toimijoita. Kaikkien yhteisyritysten olisi pyrittävä erityisesti varmistamaan, että yleisö saa riittävästi ja ajoissa tietoa yhteisyrityksen toiminnasta, ja niiden olisi annettava asianmukaiset tiedot verkkosivustoillaan, mihin kuuluu myös asiaa koskevien asiakirjojen, esimerkiksi vuotuisten toimintakertomusten, edistymiskertomusten, hallintoneuvoston kokousten esityslistojen ja pöytäkirjojen, julkaiseminen luottamuksellisuutta koskevia sääntöjä noudattaen. Niiden olisi tehostettava vuoropuhelua yhteiskunnan kanssa, lisättävä tietoisuutta sekä edistettävä aktiivista osallistumista tieteellisen tutkimuksen kaikkiin vaiheisiin, jotta kansalaiset voivat olla mukana suunnittelemassa ratkaisuja, esittää omia ideoitaan ja muodostaa myönteisen asenteen yhteisyritysten toimintaan ja tuloksiin, mikä lisää luottamusta nykyisten ja tulevien haasteiden teknologisiin ratkaisuihin.***

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 28

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 30 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(30) Yhteisyritykset olisi pantava täytäntöön käyttäen rakennetta ja sääntöjä, jotka lisäävät tehokkuutta ja varmistavat, että ***toimintaa voidaan yksinkertaistaa***. Tätä varten yhteisyritysten olisi hyväksyttävä tarpeitaan vastaavia varainhoitosääntöjä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU, Euratom) 2018/1046 ([2]) 71 artiklan mukaisesti.	(30) ***Hallintorakenne ja erityinen ohjelmatoimisto ovat yhteisyritysten ainutlaatuisia piirteitä, joiden on tarkoitus mahdollistaa enemmän luottamukseen perustuvia toimintoja.*** Yhteisyritykset olisi pantava täytäntöön käyttäen rakennetta ja sääntöjä, jotka lisäävät ***niiden vaikutusta ja*** tehokkuutta ja varmistavat, että ***toiminta on edunsaajien kannalta hallinnollisesti mahdollisimman yksinkertaista ja vähentää niille aiheutuvaa hallinnollista taakkaa***. Tätä varten yhteisyritysten olisi hyväksyttävä tarpeitaan vastaavia varainhoitosääntöjä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU, Euratom) 2018/1046 ([2]) 71 artiklan mukaisesti. ***Olisi varmistettava riittävä henkilöstömäärä ja asianmukaiset palkkaluokat, jotta yhteisyritykset voivat hoitaa tehtävänsä ja täydentävät toimensa.***

([2]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU, Euratom) 2018/1046, annettu 18 päivänä heinäkuuta 2018, unionin yleiseen talousarvioon sovellettavista varainhoitosäännöistä, asetusten (EU) N:o 1296/2013, (EU) N:o 1301/2013, (EU) N:o 1303/2013, (EU) N:o 1304/2013, (EU) N:o 1309/2013, (EU) N:o 1316/2013, (EU) N:o 223/2014, (EU) N:o 283/2014 ja päätöksen N:o 541/2014/EU muuttamisesta sekä asetuksen (EU, Euratom) N:o 966/2012 kumoamisesta (EUVL L 193, 30.7.2018, s. 1).

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 29

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 32 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(32) Osallistuttaessa Horisontti Eurooppa -puiteohjelman mukaisten yhteisyritysten rahoittamiin epäsuoriin toimiin olisi noudatettava Horisontti Eurooppa -asetuksessa vahvistettuja sääntöjä. Yhteisyritysten olisi varmistettava näiden sääntöjen johdonmukainen soveltaminen komission hyväksymien toimenpiteiden mukaisesti. Yhteisyritysten olisi käytettävä komission laatimaa yrityksille tarkoitettua avustussopimusmallia. Horisontti Eurooppa -asetuksen [36 artiklan 4 kohdassa] tarkoitetun tulosten omistusoikeuden siirron vastustamista koskevan määräajan osalta olisi otettava huomioon innovointisyklin kesto asianomaisten yhteisyritysten kattamilla aloilla.	(32) Osallistuttaessa Horisontti Eurooppa -puiteohjelman mukaisten yhteisyritysten rahoittamiin epäsuoriin toimiin olisi noudatettava Horisontti Eurooppa -asetuksessa vahvistettuja sääntöjä. ***Erityisesti pk-yrityksillä ei välttämättä ole resursseja osallistua aktiivisesti eurooppalaisiin hankkeisiin, ja niiden olisi saatava tukea kaikilta yhteisyrityksiltä voidakseen osallistua niiden toimintaan. Pk-yritysten osallistumisen edistämiseksi yhteisyritysten olisi kuitenkin voitava soveltaa toimeen sisältyvän unionin rahoituksen osalta erilaisia korvausosuuksia osallistujatyypin mukaan. Korvausosuudet olisi ilmoitettava työohjelmassa.*** Yhteisyritysten olisi varmistettava näiden sääntöjen johdonmukainen soveltaminen komission hyväksymien toimenpiteiden mukaisesti. Yhteisyritysten olisi käytettävä komission laatimaa yrityksille tarkoitettua avustussopimusmallia. Horisontti Eurooppa -asetuksen [36 artiklan 4 kohdassa] tarkoitetun tulosten omistusoikeuden siirron vastustamista koskevan määräajan osalta olisi otettava huomioon innovointisyklin kesto asianomaisten yhteisyritysten kattamilla aloilla.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 30

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 32 a kappale (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	(32 a) Koska osaamispula on merkittävä este kilpailukyvylle, yhteisyritysten olisi aktiivisesti autettava pienentämään osaamiskuilua tiettyjen taitojen osalta koko unionissa ja edistettävä sellaisten toimenpiteiden hyväksymistä, joilla parannetaan sukupuolten tasapuolista edustusta ja käsitellään sukupuoliulottuvuutta, myös STEM-aloilla, avustamalla uuden tietämyksen ja inhimillisen pääoman kehittämisessä, osallistumalla tiedotuskampanjoihin ja edistämällä koulutus- ja tulostenlevittämistoimia yliopisto-, tiede- ja tietoverkostojen, talouselämän osapuolten, työmarkkinaosapuolten, tiedotusvälineiden, teollisuutta ja pk-yrityksiä edustavien järjestöjen ja muiden toimijoiden tuella. Yhteisyritysten olisi etsittävä mahdollisuuksia antaa tietoa opiskelijoille, joita saattaa kiinnostaa ura luonnontieteiden, teknologian, insinööritieteiden ja matematiikan aloilla ja muilla yhteisyritysten toimiin liittyvillä aloilla. Yhteisyritysten olisi oltava yksi keskeisistä välineistä lahjakkuuksien houkuttelemiseksi ja ongelmallisen aivoviennin vähentämiseksi siten, että tutkijoiden ja erityisasiantuntemuksen liikkuvuus pysyy tasapainossa.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 31

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 33 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(33) ***Yksi yhteisyritysten päätavoitteista on edistää*** unionin ***taloudellisia valmiuksia*** ja erityisesti sen ***tieteellistä*** ja ***teknologista suvereniteettia***. Lisäksi pandemian jälkeinen elpyminen edellyttää investointeja keskeisiin teknologioihin, kuten 5G-teknologiaan, tekoälyyn, pilvipalveluihin, kyberturvallisuuteen ja vihreään teknologiaan sekä näiden teknologioiden hyödyntämiseen unionissa. Kaikkien osallistujien tuottamilla tuloksilla on tässä suhteessa tärkeä rooli, ja kaikki osallistujat hyötyvät unionin tuesta hankkeen tulosten ja niiden käyttöoikeuksien kautta, myös sellaiset osallistujat, jotka eivät ole saaneet unionin rahoitusta. Unionin etujen suojaamiseksi yhteisyritysten oikeutta vastustaa tulosten omistusoikeuden siirtoa tai tuloksiin liittyvän yksinomaisen lisenssin myöntämistä olisi sen vuoksi sovellettava myös osallistujiin, jotka eivät ole saaneet unionin rahoitusta. Käyttäessään tätä vastustamisoikeutta yhteisyrityksen olisi suhteellisuusperiaatteen mukaisesti pyrittävä tasapainottamaan unionin edut ja perusoikeuksien suojelu sellaisten osallistujien tuloksissa, jotka eivät ole saaneet unionin rahoitusta, ottaen huomioon, että kyseiset osallistujat eivät saaneet unionin rahoitusta toimeen, josta tulokset on saatu.	(33) ***Yhteisyritysten päätavoitteisiin kuuluu*** unionin ***taloudellisten valmiuksien*** ja erityisesti sen ***teollisen, tieteellisen*** ja ***teknologisen suvereniteetin ja ilmastoneutraaliuden edistäminen sekä kestävämmän ja kilpailukykyisemmän talouden rakentaminen tieteellisen, digitaalisen ja teknologisen innovoinnin avulla***. Lisäksi pandemian jälkeinen elpyminen edellyttää investointeja ***tarvittaviin infrastruktuureihin ja*** keskeisiin teknologioihin, kuten ***uuteen viestintäteknologiaan,*** 5G-***ja 6G-***teknologiaan, tekoälyyn, pilvipalveluihin, kyberturvallisuuteen ja vihreään teknologiaan sekä näiden teknologioiden hyödyntämiseen***, käyttöönottoon ja kaupallistamiseen*** unionissa***. Yhteisyritysten olisi osaltaan edistettävä avointa tiedettä noudattaen Horisontti Eurooppa -asetuksen 14 ja 39 artiklassa vahvistettuja periaatteita, joissa todetaan, että tutkimusdatan saatavuuden olisi oltava ”niin avointa kuin mahdollista ja niin suljettua kuin välttämätöntä”, ottaen huomioon rahoituksen saajien oikeutetut edut***. Kaikkien osallistujien tuottamilla tuloksilla on tässä suhteessa tärkeä rooli, ja kaikki osallistujat hyötyvät unionin tuesta hankkeen tulosten ja niiden käyttöoikeuksien kautta, myös sellaiset osallistujat, jotka eivät ole saaneet unionin rahoitusta. Unionin etujen suojaamiseksi yhteisyritysten oikeutta vastustaa tulosten omistusoikeuden siirtoa tai tuloksiin liittyvän yksinomaisen lisenssin myöntämistä olisi sen vuoksi sovellettava myös osallistujiin, jotka eivät ole saaneet unionin rahoitusta. Käyttäessään tätä vastustamisoikeutta yhteisyrityksen olisi suhteellisuusperiaatteen mukaisesti pyrittävä tasapainottamaan unionin edut ja perusoikeuksien suojelu sellaisten osallistujien tuloksissa, jotka eivät ole saaneet unionin rahoitusta, ottaen huomioon, että kyseiset osallistujat eivät saaneet unionin rahoitusta toimeen, josta tulokset on saatu.

Tarkistus 32

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 38 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(38) Horisontti Eurooppa -asetuksen [8 artiklan 2 kohdan c alakohdan] mukaisesti yhteisyrityksiin olisi sovellettava selkeää elinkaarimallia. Unionin taloudellisten etujen asianmukaiseksi suojaamiseksi yhteisyritykset olisi perustettava kaudeksi, joka päättyy 31 päivänä joulukuuta 2031, jotta ne voivat hoitaa avustusten täytäntöönpanoon liittyvät velvollisuutensa, kunnes viimeinenkin käynnistetty epäsuora toimi on saatu päätökseen.	(38) ***Yhteisyritykset olisi rahoitettava monivuotisen rahoituskehyksen mukaisista unionin ohjelmista ja tapauksen mukaan Next Generation EU -välineestä.*** Horisontti Eurooppa -asetuksen [8 artiklan 2 kohdan c alakohdan] mukaisesti yhteisyrityksiin olisi sovellettava selkeää elinkaarimallia. Unionin taloudellisten etujen asianmukaiseksi suojaamiseksi yhteisyritykset olisi perustettava kaudeksi, joka päättyy 31 päivänä joulukuuta 2031, jotta ne voivat hoitaa avustusten täytäntöönpanoon liittyvät velvollisuutensa, kunnes viimeinenkin käynnistetty epäsuora toimi on saatu päätökseen.

Tarkistus 33

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 38 a kappale (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	(38 a) Yhteisyrityksen, sen elinten ja henkilöstön olisi tehtäviään hoitaessaan vältettävä kaikkia eturistiriitoja. Hallintoneuvoston ja toimitusjohtajien olisi vahvistettava säännöt eturistiriitojen ehkäisemisestä, välttämisestä ja hallinnasta. Tieteellisen komitean jäsenten olisi julkaistava ilmoitus kaikesta ammatillisesta toiminnastaan, taloudellisista sidonnaisuuksistaan ja eturistiriidoistaan ja pidettävä se ajan tasalla.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 34

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 39 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(39) ***Euroopan*** komission painopisteisiin kuuluvan Euroopan vihreän kehityksen ohjelman ([3]) yhteydessä – jota tuetaan tarkistetulla unionin biotalousstrategialla ([4]), EU:n biodiversiteettistrategialla ([5]) Puhdas maapallo kaikille -tiedonannolla ([6]), kiertotaloutta koskevalla EU:n toimintasuunnitelmalla ([7]) ***ja*** uudella Pellolta pöytään -tiedonannolla ([8]) – Euroopan biopohjaisesta sektorista, mukaan lukien pk-yritykset, alueet ja alkutuottajat, olisi tultava ilmastoneutraali, kiertotalouteen perustuva ja kestävämpi samalla, kun se säilyy maailmanlaajuisesti kilpailukykyisenä. Vahva, resurssitehokas ja kilpailukykyinen biopohjainen innovaatioekosysteemi voi vähentää riippuvuutta uusiutumattomista fossiilisista raaka-aineista ja mineraalivaroista ja nopeuttaa niiden korvaamista. Se voi kehittää uusiutuvia biopohjaisia tuotteita, materiaaleja, prosesseja ja ravinteita jätteistä ja biomassasta kestävyyteen ja kiertotalouteen perustuvan innovoinnin avulla. Tällainen ekosysteemi voi myös luoda lisäarvoa paikallisista raaka-aineista, kuten jätteistä, jäämistä ja sivuvirroista, mikä luo työpaikkoja ja edistää talouskasvua ja kehitystä kaikkialla unionissa kaupungeista maaseutu- ja rannikkoalueille, joilla biomassaa syntyy ja jotka ovat usein teollisesta kehityksestä harvoin hyötyviä syrjäisiä alueita.	(39) Komission painopisteisiin kuuluvan Euroopan vihreän kehityksen ohjelman ([3]) yhteydessä – jota tuetaan tarkistetulla unionin biotalousstrategialla ([4]), EU:n biodiversiteettistrategialla ([5]), Puhdas maapallo kaikille -tiedonannolla ([6]), kiertotaloutta koskevalla EU:n toimintasuunnitelmalla ([7]), uudella Pellolta pöytään -tiedonannolla ([8]) ***ja YK:n kestävän kehityksen tavoitteilla*** – Euroopan biopohjaisesta sektorista, mukaan lukien pk-yritykset ***ja startup-yritykset***, alueet ja alkutuottajat, olisi tultava ilmastoneutraali, kiertotalouteen perustuva ja kestävämpi samalla, kun se säilyy maailmanlaajuisesti kilpailukykyisenä. Vahva, resurssitehokas ja kilpailukykyinen biopohjainen innovaatioekosysteemi voi vähentää riippuvuutta uusiutumattomista fossiilisista raaka-aineista ja mineraalivaroista ja nopeuttaa niiden korvaamista. Se voi kehittää uusiutuvia biopohjaisia tuotteita, materiaaleja, prosesseja ja ravinteita jätteistä ja biomassasta kestävyyteen ja kiertotalouteen perustuvan innovoinnin avulla. Tällainen ekosysteemi voi myös luoda lisäarvoa paikallisista raaka-aineista, kuten jätteistä, jäämistä ja sivuvirroista, mikä luo työpaikkoja ja edistää ***sosiaalista ja*** talouskasvua ja kehitystä kaikkialla unionissa kaupungeista maaseutu- ja rannikkoalueille, joilla biomassaa syntyy ja jotka ovat usein teollisesta***, taloudellisesta ja sosiaalisesta*** kehityksestä harvoin hyötyviä syrjäisiä alueita. ***Se voi myös edistää sellaisten ratkaisujen löytämistä, joissa käytetään negatiiviset päästöt mahdollistavia teknologioita ja toimintatapoja.***
([3]) https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_fi	([3]) https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_fi
([4]) COM(2018)0673.	([4]) COM(2018)0673.
([5]) COM(2020)0380.	([5]) COM(2020)0380.
([6]) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:52018DC0773&from=FI	([6]) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:52018DC0773&from=FI
([7]) https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_fi	([7]) https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_fi
([8]) COM(2020)0381.	([8]) COM(2020)0381.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 35

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 40 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(40) Horisontti 2020 -ohjelman puitteissa perustettu biopohjaisten teollisuudenalojen yhteisyritys, jäljempänä ”BBI-yhteisyritys”, on keskittynyt edistämään resurssien kestävää käyttöä etenkin luonnonvaroja paljon käyttävillä ja vaikutuksiltaan merkittävillä aloilla, kuten maataloudessa, tekstiiliteollisuudessa ja rakennusalalla, ja erityisesti paikallisten toimijoiden, valmistajien, laitosten ja tehtaiden keskuudessa. Lokakuussa 2017 julkaistussa BBI-yhteisyritystä koskevassa väliarvioinnissa esitettiin 34 vahvaa suositusta, jotka on otettu huomioon tällä asetuksella perustettavan Euroopan kiertotaloutta ja biopohjaisia ratkaisuja edistävän yhteisyrityksen (Circular Bio-based Europe, CBE), jäljempänä ”CBE-yhteisyritys”, suunnittelussa. CBE-yhteisyritys ei ole BBI-yhteisyrityksen suora jatkotoimi vaan ohjelma, joka perustuu edeltäjänsä saavutuksiin ja korjaa sen puutteita. Suositusten mukaisesti CBE-yhteisyrityksessä olisi oltava mukana laajempi joukko sidosryhmiä, mukaan lukien alkutuotantoala (maatalous, vesiviljely, kalastus ja metsätalous) sekä jätteiden, jäämien ja sivuvirtojen tarjoajat, alueviranomaiset ja investoijat, jotta voidaan ehkäistä markkinahäiriöitä ja kestämättömiä biopohjaisia prosesseja. Jotta yhteisyritys voisi saavuttaa tavoitteensa, sen olisi rahoitettava vain hankkeita, joissa noudatetaan kiertotaloutta, kestävyyttä ja maapallon kestävyyden rajoja koskevia periaatteita.	(40) Horisontti 2020 -ohjelman puitteissa perustettu biopohjaisten teollisuudenalojen yhteisyritys, jäljempänä ”BBI-yhteisyritys”, on keskittynyt edistämään resurssien kestävää käyttöä etenkin luonnonvaroja paljon käyttävillä ja vaikutuksiltaan merkittävillä aloilla, kuten maataloudessa, tekstiiliteollisuudessa ja rakennusalalla, ja erityisesti paikallisten toimijoiden, valmistajien, laitosten ja tehtaiden keskuudessa. Lokakuussa 2017 julkaistussa BBI-yhteisyritystä koskevassa väliarvioinnissa esitettiin 34 vahvaa suositusta, jotka on otettu huomioon tällä asetuksella perustettavan Euroopan kiertotaloutta ja biopohjaisia ratkaisuja edistävän yhteisyrityksen (Circular Bio-based Europe, CBE), jäljempänä ”CBE-yhteisyritys”, suunnittelussa. CBE-yhteisyritys ei ole BBI-yhteisyrityksen suora jatkotoimi vaan ohjelma, joka perustuu edeltäjänsä saavutuksiin ja korjaa sen puutteita. Suositusten mukaisesti CBE-yhteisyrityksessä olisi oltava mukana laajempi joukko sidosryhmiä, mukaan lukien alkutuotantoala (***eri teknologiat,*** maatalous, vesiviljely, kalastus ja metsätalous) sekä jätteiden, jäämien ja sivuvirtojen tarjoajat, alueviranomaiset ja investoijat ***ja kansalaisjärjestöjen edustajat***, jotta voidaan ehkäistä markkinahäiriöitä ja kestämättömiä biopohjaisia prosesseja. ***Erityisesti sen olisi varmistettava avoimuus pienille toimijoille.*** Jotta yhteisyritys voisi saavuttaa tavoitteensa, sen olisi rahoitettava vain hankkeita, joissa noudatetaan kiertotaloutta, kestävyyttä ja maapallon kestävyyden rajoja koskevia periaatteita***, ja lievitettävä niiden mahdollisia sosiaalisia ja ympäristövaikutuksia***.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 36

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 41 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(41) CBE-yhteisyrityksen olisi perustettava käyttöönottoryhmiä, jotka toimisivat neuvoa-antavina eliminä ja osallistuisivat aktiivisesti kumppanuuden toimintaohjelmaa koskeviin strategisiin keskusteluihin. On ratkaisevan tärkeää ottaa neuvoa-antavat elimet mukaan hallintorakenteeseen, jotta voidaan varmistaa laajempi osallistuminen ja suuremmat yksityiset investoinnit biopohjaisen kiertotalouden alalla. Käyttöönottoryhmien olisi erityisesti tuettava strategisia hallintoneuvoston kokouksia, joissa teollisuuden johtajat, sidosryhmien edustajat ja komission korkean tason edustajat keskustelevat yhdessä pysyvän hallintoneuvoston kanssa kumppanuuden strategisesta suunnasta ja vahvistavat sen.	(41) CBE-yhteisyrityksen olisi perustettava käyttöönottoryhmiä, jotka toimisivat neuvoa-antavina eliminä ja osallistuisivat aktiivisesti kumppanuuden toimintaohjelmaa koskeviin strategisiin keskusteluihin. On ratkaisevan tärkeää ottaa neuvoa-antavat elimet mukaan hallintorakenteeseen, jotta voidaan varmistaa laajempi osallistuminen ja suuremmat yksityiset investoinnit biopohjaisen kiertotalouden alalla. Käyttöönottoryhmien olisi erityisesti tuettava strategisia hallintoneuvoston kokouksia, joissa teollisuuden johtajat ***ja*** sidosryhmien edustajat ja komission korkean tason edustajat keskustelevat yhdessä pysyvän hallintoneuvoston kanssa kumppanuuden strategisesta suunnasta ja vahvistavat sen ***ja varmistavat kumppanuuden sosiaalisen ja ympäristökestävyyden***.

Tarkistus 37

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 42 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(42) Puhdas ilmailu -yhteisyrityksen päätavoitteena olisi edistää ilmailun ekologisen jalanjäljen pienentämistä nopeuttamalla ilmastoneutraalien ilmailuteknologioiden kehittämistä, jotta ne voidaan ottaa käyttöön mahdollisimman pian, ja edistää näin merkittävästi Euroopan vihreän kehityksen ohjelman kunnianhimoisia ympäristövaikutusten hillitsemistavoitteita eli 55 prosentin päästövähennystä vuoteen 2030 mennessä vuoden 1990 tasosta ja ilmastoneutraaliuden saavuttamista vuoteen 2050 mennessä. Nämä tavoitteet voidaan saavuttaa ainoastaan nopeuttamalla ja optimoimalla ilmailualan tutkimus- ja innovointiprosesseja ja parantamalla unionin ilmailualan maailmanlaajuista kilpailukykyä. Puhtaan ilmailun yhteisyrityksen olisi myös varmistettava, että puhtaampi ilmailu on edelleen turvallinen, varma ja tehokas matkustajien ja tavaroiden kuljetusmuoto.	(42) Puhdas ilmailu -yhteisyrityksen päätavoitteena olisi edistää ilmailun ekologisen jalanjäljen pienentämistä nopeuttamalla ilmastoneutraalien ilmailuteknologioiden kehittämistä, jotta ne voidaan ottaa käyttöön mahdollisimman pian, ja edistää näin merkittävästi Euroopan vihreän kehityksen ohjelman ***ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/1119 ([1 a]), jäljempänä "eurooppalainen ilmastolaki",*** kunnianhimoisia ympäristövaikutusten hillitsemistavoitteita eli 55 prosentin päästövähennystä vuoteen 2030 mennessä vuoden 1990 tasosta ja ilmastoneutraaliuden saavuttamista ***viimeistään*** vuoteen 2050 mennessä ***Pariisin sopimuksen mukaisesti***. Nämä tavoitteet voidaan saavuttaa ainoastaan nopeuttamalla ja optimoimalla ilmailualan tutkimus- ja innovointiprosesseja ja parantamalla unionin ilmailualan maailmanlaajuista kilpailukykyä. Puhtaan ilmailun yhteisyrityksen olisi myös varmistettava, että puhtaampi ilmailu on edelleen turvallinen, varma ja tehokas matkustajien ja tavaroiden kuljetusmuoto.

([1 a]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/1119, annettu 30 päivänä kesäkuuta 2021, puitteiden vahvistamisesta ilmastoneutraaliuden saavuttamiseksi sekä asetusten (EY) N:o 401/2009 ja (EU) 2018/1999 muuttamisesta (eurooppalainen ilmastolaki) (EUVL L 243, 9.7.2021, s. 1).

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 38

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 44 a kappale (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	(44 a) Puhdas ja kestävä ilmailu, joka tällä hetkellä on suurissa vaikeuksissa covid-19-pandemian takia, on määritelty keskeiseksi tekijäksi unionin menestymiselle maailmassa, jossa kilpailu on erittäin kovaa. Puhtaan ilmailun yhteisyritys voisi laajentaa ilmailualan tutkimuksen tukipohjaa eri tavoin. Se voisi auttaa tuomaan uutta tietoa, ratkaisuja ja innovointipotentiaalia etsimällä ideoita muilta tieteenaloilta ja aloilta. Se voisi myös antaa opiskelijoille mahdollisuuden antaa panoksensa teollisessa ympäristössä, erityisesti pk-yrityksissä. Yhteisyritysten ja akateemisten laitosten onnistunut yhteistyö voi johtaa sponsoroituihin tutkimussopimuksiin, rahoitettuun yhteistyöhön, opiskelijaharjoitteluohjelmiin, yhteisiin erikoislaitoksiin, teollisuuden kumppanuusohjelmiin, apurahoihin ja palkintoihin, jotka kaikki innostavat akateemista yhteisöä.

Tarkistus 39

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 47 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(47) Euroopan haasteena on toimia edelläkävijänä kasvihuonekaasupäästöjen yhteiskunnallisten kustannusten sisällyttämisessä lentoliikenteen liiketoimintamalliin ja samalla varmistaa edelleen tasapuoliset toimintaedellytykset eurooppalaisille tuotteille maailmanmarkkinoilla. Sen vuoksi puhtaan ilmailun yhteisyrityksen olisi tuettava Euroopan edustajia kansainvälisissä standardointi- ja lainsäädäntötoimissa.	(47) Euroopan haasteena on toimia ***maailmanlaajuisena*** edelläkävijänä kasvihuonekaasupäästöjen yhteiskunnallisten kustannusten ***ja ympäristövaikutusten*** sisällyttämisessä lentoliikenteen liiketoimintamalliin ja samalla varmistaa edelleen tasapuoliset toimintaedellytykset eurooppalaisille tuotteille ***ja palveluille*** maailmanmarkkinoilla ***sekä oikeus toimiviin yhteyksiin ja alan kilpailukyky***. Sen vuoksi puhtaan ilmailun yhteisyrityksen olisi tuettava Euroopan edustajia kansainvälisissä standardointi- ja lainsäädäntötoimissa.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 40

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 48 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(48) Kiinnostus vetyä kohtaan on kasvanut merkittävästi viimeisten viiden vuoden aikana, ja kaikki unionin jäsenvaltiot ovat allekirjoittaneet ja ratifioineet Pariisin ilmastosopimuksen. Komissio esitteli vuoden 2019 lopussa Euroopan vihreän kehityksen ohjelman, jonka tavoitteena on tehdä unionista oikeudenmukainen ja vauras yhteiskunta, jonka talous on moderni, resurssitehokas ja kilpailukykyinen ja jossa vuoteen 2050 mennessä ei enää aiheuteta kasvihuonekaasujen nettopäästöjä. Painopistealoja ovat puhdas vety, polttokennot, muut vaihtoehtoiset polttoaineet ***ja*** energian varastointi. Vedyllä on keskeinen asema heinäkuussa 2020 annetuissa tiedonannoissa Vetystrategia ilmastoneutraalille Euroopalle ja Käyttövoimaa ilmastoneutraalille taloudelle: EU:n energiajärjestelmän integrointistrategia sekä eurooppalaisen puhtaan vedyn allianssissa, joka kokoaa yhteen eri sidosryhmät määrittämään alan ***teknologiatarpeet***, investointimahdollisuudet ja ***sääntelyesteet*** sekä rakentamaan puhtaan vedyn ekosysteemin unioniin.	(48) Kiinnostus vetyä kohtaan on kasvanut merkittävästi viimeisten viiden vuoden aikana, ja kaikki unionin jäsenvaltiot ovat allekirjoittaneet ja ratifioineet Pariisin ilmastosopimuksen. Komissio esitteli vuoden 2019 lopussa Euroopan vihreän kehityksen ohjelman, jonka tavoitteena on tehdä unionista oikeudenmukainen ja vauras yhteiskunta, jonka talous on moderni, resurssitehokas ja kilpailukykyinen ja jossa ***viimeistään*** vuoteen 2050 mennessä ei enää aiheuteta kasvihuonekaasujen nettopäästöjä. Painopistealoja ovat puhdas vety, polttokennot, muut vaihtoehtoiset polttoaineet, energian varastointi ***sekä negatiiviset päästöt mahdollistavat teknologiat***. Vedyllä on keskeinen asema heinäkuussa 2020 annetuissa tiedonannoissa Vetystrategia ilmastoneutraalille Euroopalle ja Käyttövoimaa ilmastoneutraalille taloudelle: EU:n energiajärjestelmän integrointistrategia ***sekä Euroopan vetystrategiasta 19. toukokuuta 2021 annetussa Euroopan parlamentin päätöslauselmassa ([1 a])*** sekä eurooppalaisen puhtaan vedyn allianssissa, joka kokoaa yhteen eri sidosryhmät määrittämään alan ***teknologia-, tutkimus- ja infrastruktuuritarpeet***, investointimahdollisuudet ja ***sääntelyyn liittyvät ja taloudelliset esteet*** sekä rakentamaan puhtaan vedyn ekosysteemin unioniin.

([1 a]) Hyväksytyt tekstit, P9_TA(2021)0241.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 41

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 49 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(49) Vetysovelluksiin liittyviä kohdennettuja tutkimus- ja innovointitoimia on vuodesta 2008 lähtien tuettu pääasiassa polttokenno- ja vety-yhteisyritysten (FCH- ja FCH 2 -yhteisyritykset) kautta seitsemännen puiteohjelman ja Horisontti 2020 -ohjelman puitteissa sekä perinteisillä yhteistyöhankkeilla, jotka kattavat vedyn arvoketjun kaikki vaiheet ja alat. Puhdas vety -yhteisyrityksen olisi vahvistettava ja yhdennettävä unionin tieteellisiä valmiuksia nopeuttaa markkinavalmiiden, edistyneiden puhtaan vedyn sovellusten kehittämistä ja parantamista energian, liikenteen, rakentamisen ja teollisuuden loppukäytön alalla. Tämä on mahdollista vain unionin puhtaan vedyn arvoketjun ja erityisesti pk-yritysten kilpailukyvyn vahvistamisen kautta.	(49) Vetysovelluksiin liittyviä kohdennettuja tutkimus- ja innovointitoimia on vuodesta 2008 lähtien tuettu pääasiassa polttokenno- ja vety-yhteisyritysten (FCH- ja FCH 2 -yhteisyritykset) kautta seitsemännen puiteohjelman ja Horisontti 2020 -ohjelman puitteissa sekä perinteisillä yhteistyöhankkeilla, jotka kattavat vedyn arvoketjun kaikki vaiheet ja alat. Puhdas vety -yhteisyrityksen olisi vahvistettava ja yhdennettävä unionin tieteellisiä valmiuksia nopeuttaa markkinavalmiiden, edistyneiden puhtaan vedyn sovellusten kehittämistä ja parantamista energian, ***ilmailun, meriliikenteen ja raskaan*** liikenteen, rakentamisen ja teollisuuden loppukäytön alalla. Tämä on mahdollista vain unionin puhtaan vedyn arvoketjun ja erityisesti pk-yritysten ***ja startup-yritysten*** kilpailukyvyn vahvistamisen kautta.

Tarkistus 42

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 51 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(51) Koska vetyä voidaan hyödyntää polttoaineena, energiankantajana ja energian varastoinnissa, on olennaisen tärkeää, että puhdasta vetyä koskevassa kumppanuudessa tehdään jäsenneltyä yhteistyötä monien muiden Horisontti Eurooppa -kumppanuuksien kanssa erityisesti loppukäytön osalta. Puhdasta vetyä koskevan kumppanuuden olisi oltava vuorovaikutuksessa erityisesti päästöttömän maantie- ja vesiliikenteen, Euroopan rautatiealan, puhtaan ilmailun, planeettaa palvelevien prosessien ja puhtaan teräksen alan kumppanuuksien kanssa. Tätä varten olisi perustettava hallintoneuvostolle raportoiva rakenne, jotta voidaan varmistaa yhteistyö ja synergia näiden kumppanuuksien välillä vedyn alalla. Puhdasta vetyä koskeva aloite olisi ainoa kumppanuus, jossa keskitytään vedyn tuotantoteknologioihin. Loppukäyttöä koskevien kumppanuuksien kanssa tehtävässä yhteistyössä olisi keskityttävä erityisesti teknologian demonstrointiin ja eritelmien yhteiseen määrittelyyn.	(51) Koska vetyä voidaan hyödyntää polttoaineena, energiankantajana ja energian varastoinnissa, on olennaisen tärkeää, että puhdasta vetyä koskevassa kumppanuudessa tehdään jäsenneltyä yhteistyötä monien muiden Horisontti Eurooppa -kumppanuuksien kanssa erityisesti loppukäytön osalta ***ja että se on mukana Euroopan yhteistä etua koskevissa tärkeissä hankkeissa***. Puhdasta vetyä koskevan kumppanuuden olisi oltava vuorovaikutuksessa ***ja kehitettävä synergioita*** erityisesti päästöttömän maantie- ja vesiliikenteen, Euroopan rautatiealan, puhtaan ilmailun, planeettaa palvelevien prosessien ja puhtaan teräksen alan kumppanuuksien kanssa. Tätä varten olisi perustettava hallintoneuvostolle raportoiva rakenne, jotta voidaan varmistaa yhteistyö ja synergia näiden kumppanuuksien välillä vedyn alalla. Puhdasta vetyä koskeva aloite olisi ainoa kumppanuus, jossa keskitytään vedyn tuotantoteknologioihin ***ja -infrastruktuuriin***. Loppukäyttöä koskevien kumppanuuksien kanssa tehtävässä yhteistyössä olisi keskityttävä erityisesti teknologian demonstrointiin ja eritelmien yhteiseen määrittelyyn.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 43

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 53 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(53) Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tavoitteena on tehdä unionista oikeudenmukainen ja vauras yhteiskunta, jonka talous on moderni, resurssitehokas ja kilpailukykyinen, jossa kasvihuonekaasujen nettopäästöistä on päästy eroon vuoteen 2050 mennessä ja jossa talouskasvu on erotettu resurssien käytöstä. Painopistealoja ovat muun muassa kestävään ja älykkääseen liikkuvuuteen siirtymisen nopeuttaminen.	(53) Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tavoitteena on tehdä unionista oikeudenmukainen ja vauras yhteiskunta, jonka talous on moderni, ***energia- ja*** resurssitehokas***, kestävä*** ja kilpailukykyinen, jossa kasvihuonekaasujen nettopäästöistä on päästy eroon vuoteen 2050 mennessä ja jossa talouskasvu on erotettu resurssien käytöstä. Painopistealoja ovat muun muassa kestävään ja älykkääseen liikkuvuuteen siirtymisen nopeuttaminen.

Tarkistus 44

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 54 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(54) Komission tiedonannossa Euroopan uudesta teollisuusstrategiasta ([22]) (maaliskuu 2020) korostetaan, että rautatiealan kaltaisilla kestävän ja älykkään liikkuvuuden aloilla on sekä vastuu että mahdollisuudet johtaa digitaalista ja vihreää siirtymää, tukea Euroopan teollisuuden kilpailukykyä ja parantaa yhteyksiä. Sen vuoksi maantie-, rautatie-, ilmailu- ja vesiliikenteen olisi yhdessä pyrittävä vähentämään liikenteen päästöjä 90 prosenttia vuoteen 2050 mennessä. Merkittävä osa unionin sisämaanliikenteen rahdista, josta 75 prosenttia kuljetetaan maanteitse, tulisi siirtää rautateitse ja vesiteitse kuljetettavaksi.	(54) Komission tiedonannossa Euroopan uudesta teollisuusstrategiasta ([22]) (maaliskuu 2020)***, myös siihen toukokuussa 2021 tehdyssä päivityksessä,*** korostetaan, että rautatiealan kaltaisilla kestävän ja älykkään liikkuvuuden aloilla on sekä vastuu että mahdollisuudet johtaa digitaalista ja vihreää siirtymää, tukea Euroopan teollisuuden kilpailukykyä ja parantaa yhteyksiä. Sen vuoksi maantie-, rautatie-, ilmailu- ja vesiliikenteen olisi yhdessä pyrittävä vähentämään liikenteen päästöjä 90 prosenttia vuoteen 2050 mennessä. Merkittävä osa unionin sisämaanliikenteen rahdista, josta 75 prosenttia kuljetetaan maanteitse, tulisi siirtää rautateitse ja vesiteitse kuljetettavaksi.

([22]) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/fi/TXT/?qid=1593086905382&uri=CELEX:52020DC0102

([22]) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/fi/TXT/?qid=1593086905382&uri=CELEX:52020DC0102

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 45

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 56 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(56) Euroopan rautatiet -yhteisyrityksen, jäljempänä ”ER-yhteisyritys”, tavoitteena olisi suuren kapasiteetin yhdennetyn eurooppalaisen rautatieverkon toteuttaminen poistamalla yhteentoimivuuden esteitä ja tarjoamalla ratkaisuja täysimääräistä integrointia varten, muun muassa liikenteen hallinnan, kalustoyksikköjen, infrastruktuurien ja palvelujen osalta. Yhteisyrityksen olisi hyödynnettävä digitalisoinnin ja automatisoinnin valtava potentiaali rautateiden kustannusten alentamiseksi ja kapasiteetin, joustavuuden ***ja*** luotettavuuden lisäämiseksi, ja sen olisi perustuttava vankkaan jaettuun viitejärjestelmäarkkitehtuuriin, jota koordinoidaan Euroopan unionin rautatieviraston kanssa.	(56) Euroopan rautatiet -yhteisyrityksen, jäljempänä ”ER-yhteisyritys”, tavoitteena olisi suuren kapasiteetin yhdennetyn eurooppalaisen rautatieverkon toteuttaminen ***millä pyritään sekä loppukäyttäjiä, mukaan lukien matkustajat, että rautatietyöntekijöitä koskeviin korkeimpiin mahdollisiin turvallisuusnormeihin*** poistamalla yhteentoimivuuden esteitä ja tarjoamalla ratkaisuja täysimääräistä integrointia varten, muun muassa liikenteen hallinnan, kalustoyksikköjen, infrastruktuurien ja palvelujen osalta***, mihin kuuluu myös suoran lipun käyttö matkakokonaisuutta kohden***. Yhteisyrityksen olisi hyödynnettävä digitalisoinnin ja automatisoinnin valtava potentiaali rautateiden kustannusten alentamiseksi ja kapasiteetin, joustavuuden, luotettavuuden, ***turvallisuuden ja inklusiivisuuden*** lisäämiseksi, ja sen olisi perustuttava vankkaan jaettuun viitejärjestelmäarkkitehtuuriin, jota koordinoidaan Euroopan unionin rautatieviraston kanssa.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 46

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 58 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(58) Rautatiejärjestelmä on monimutkainen järjestelmä, jossa rataverkon haltijat, rautatieyritykset (junaliikenteen harjoittajat) ja niiden ***laitteet*** (infrastruktuuri ja liikkuva kalusto) ovat tiiviissä vuorovaikutuksessa keskenään. Innovointia ei voida toteuttaa ilman rautatiejärjestelmän yhteisiä eritelmiä ja yhteistä strategiaa. Sen vuoksi ER-yhteisyrityksen järjestelmäpilarin olisi mahdollistettava alan lähentyminen kohti yhtä toimintakonseptia ja järjestelmäarkkitehtuuria, mukaan lukien rautatiejärjestelmän toiminnan perustana olevien palvelujen, toiminnallisten lohkojen ja rajapintojen määrittely. Yhteisyrityksen olisi myös tarjottava yleiset puitteet sen varmistamiseksi, että tutkimus kohdistuu niihin asiakkaiden vaatimuksiin ja operatiivisiin tarpeisiin, jotka ovat yhteisiä ja joista on sovittu yhteisesti. ER-yhteisyrityksen hallintomallissa ja päätöksentekoprosessissa olisi otettava huomioon komission johtava rooli Euroopan rautatiejärjestelmän yhtenäistämisessä ja integroinnissa, erityisesti yhtenäisen toimintakonseptin ja järjestelmäarkkitehtuurin nopean ja tehokkaan toteuttamisen osalta, ottaen kuitenkin myös yksityiset kumppanit mukaan neuvontaa ja teknistä tukea koskeviin tehtäviin.	(58) Rautatiejärjestelmä on monimutkainen järjestelmä, jossa rataverkon haltijat, rautatieyritykset (junaliikenteen harjoittajat) ja niiden ***laitteiden*** (***esimerkiksi*** infrastruktuuri ja liikkuva kalusto) ***toimittajat*** ovat tiiviissä vuorovaikutuksessa keskenään. Innovointia ei voida toteuttaa ilman rautatiejärjestelmän yhteisiä eritelmiä ja yhteistä strategiaa. Sen vuoksi ER-yhteisyrityksen järjestelmäpilarin olisi mahdollistettava alan lähentyminen kohti yhtä toimintakonseptia ja järjestelmäarkkitehtuuria, mukaan lukien rautatiejärjestelmän toiminnan perustana olevien palvelujen, toiminnallisten lohkojen ja rajapintojen määrittely. Yhteisyrityksen olisi myös tarjottava yleiset puitteet sen varmistamiseksi, että tutkimus kohdistuu niihin asiakkaiden vaatimuksiin ja operatiivisiin tarpeisiin, ***jotka koskevat matkustajien oikeuksien parantamista ja*** jotka ovat yhteisiä ja joista on sovittu yhteisesti. ER-yhteisyrityksen hallintomallissa ja päätöksentekoprosessissa olisi otettava huomioon komission johtava rooli Euroopan rautatiejärjestelmän yhtenäistämisessä ja integroinnissa, erityisesti yhtenäisen toimintakonseptin ja järjestelmäarkkitehtuurin nopean ja tehokkaan toteuttamisen osalta, ottaen kuitenkin myös yksityiset kumppanit mukaan neuvontaa ja teknistä tukea koskeviin tehtäviin***, samalla kun otetaan huomioon loppukäyttäjien, myös matkustajien, ja työntekijöiden tarpeet erityisesti turvallisuuden ja inklusiivisuuden osalta***.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 47

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 61 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(61) ***Yhdistyneiden kansakuntien*** kestävän kehityksen tavoitteiden, erityisesti tavoitteen 3, ja tiedonannon Tavoitteena kokonaisvaltainen EU-Afrikka-strategia ([23]) mukaisesti unioni on sitoutunut edistämään terveellistä elämää ja hyvinvointia kaikille, rakentamaan entistä vahvempaa kumppanuutta maanosiemme välille ja tukemaan tutkimus- ja innovointivalmiuksien kehittämistä Afrikassa. Globaalin terveyden EDCTP3-yhteisyrityksen, jäljempänä ”EDCTP3-yhteisyritys”, olisi puututtava muiden terveydenhuollon menetelmien ohella asianmukaisen diagnostiikan, hoitojen ja rokotteiden puutteeseen, jotta voidaan ehkäistä tarttuvia tauteja, kuten HIV:tä, malariaa ja tuberkuloosia, mutta myös muita köyhyyteen liittyviä ja vähälle huomiolle jääneitä tartuntatauteja, joita esiintyy Afrikassa, erityisesti Saharan eteläpuolisessa Afrikassa. Covid-19-pandemia on osoittanut, että kun maailman eri alueiden väliset yhteydet lisääntyvät maailmankaupan ja matkailun kautta, tartuntataudit voivat levitä nopeasti kaikkialla maailmassa. Terveydenhuollon menetelmien kehittäminen on sen vuoksi ratkaisevan tärkeää tartuntatautien leviämisen rajoittamiseksi ja torjumiseksi niiden päästessä leviämään sekä kansalaisten terveyden suojelemiseksi asianomaisissa maissa ja unionissa. Jotta voitaisiin saavuttaa nykyistä EDCTP2-aloitetta vahvempi maailmanlaajuinen terveysjohtajuus, kumppanuuden soveltamisalaa olisi laajennettava niin, että se kattaa uusiin tartuntatautiuhkiin reagoimisen, lisääntyvät mikrobilääkeresistenssiin liittyvät ongelmat sekä ei-tarttuvat rinnakkaissairaudet.	(61) ***YK:n*** kestävän kehityksen tavoitteiden, erityisesti tavoitteen 3, ja tiedonannon Tavoitteena kokonaisvaltainen EU–Afrikka-strategia ([23]) mukaisesti unioni on sitoutunut edistämään terveellistä elämää ja hyvinvointia kaikille, rakentamaan entistä vahvempaa kumppanuutta maanosiemme välille ja tukemaan tutkimus- ja innovointivalmiuksien kehittämistä Afrikassa. Globaalin terveyden EDCTP3-yhteisyrityksen, jäljempänä ”EDCTP3-yhteisyritys”, olisi puututtava muiden terveydenhuollon menetelmien ohella asianmukaisen diagnostiikan, hoitojen ja rokotteiden puutteeseen, jotta voidaan ehkäistä tarttuvia tauteja, kuten HIV:tä, malariaa ja tuberkuloosia, mutta myös muita köyhyyteen liittyviä ja vähälle huomiolle jääneitä tartuntatauteja, joita esiintyy Afrikassa, erityisesti Saharan eteläpuolisessa Afrikassa. Covid-19-pandemia on osoittanut, että kun maailman eri alueiden väliset yhteydet lisääntyvät maailmankaupan ja matkailun kautta, tartuntataudit voivat levitä nopeasti kaikkialla maailmassa. Terveydenhuollon menetelmien kehittäminen on sen vuoksi ratkaisevan tärkeää tartuntatautien leviämisen rajoittamiseksi ja torjumiseksi niiden päästessä leviämään sekä kansalaisten terveyden suojelemiseksi***, terveyden parantamiseksi ja edistämiseksi*** asianomaisissa maissa ja unionissa ***tukemalla terveyden edistämistä ja tautien ehkäisyä, vähentämällä terveyseroja ja varmistamalla yhtäläiset ja täydet mahdollisuudet terveyteen***. Jotta voitaisiin saavuttaa nykyistä EDCTP2-aloitetta vahvempi maailmanlaajuinen terveysjohtajuus, kumppanuuden soveltamisalaa olisi laajennettava niin, että se kattaa uusiin tartuntatautiuhkiin reagoimisen, lisääntyvät mikrobilääkeresistenssiin liittyvät ongelmat sekä ei-tarttuvat rinnakkaissairaudet.
([23]) Yhteinen tiedonanto Euroopan parlamentille ja neuvostolle, Tavoitteena kokonaisvaltainen EU-Afrikka-strategia, Bryssel 9.3.2020, JOIN(2020) 4 final.	([23]) Yhteinen tiedonanto Euroopan parlamentille ja neuvostolle, Tavoitteena kokonaisvaltainen EU–Afrikka-strategia, Bryssel 9.3.2020, JOIN(2020) 4 final.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 48

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 62 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(62) Saharan eteläpuolisessa Afrikassa esiintyvien tartuntatautien torjunta nykyaikaisilla teknologisilla välineillä edellyttää laajan toimijajoukon osallistumista ja pitkäaikaista sitoutumista. EDCTP3-yhteisyrityksen olisi edistettävä tuottavaa ja kestävää pohjoisen ja etelän sekä etelän ja etelän välistä verkostoa ja yhteistyötä luomalla suhteita useisiin yksityisen ja julkisen sektorin organisaatioihin yhteishankkeiden ja institutionaalisen yhteistyön vahvistamiseksi. Ohjelmalla olisi myös autettava luomaan uusia pohjoisen ja etelän sekä etelän ja etelän välisiä yhteistyöhankkeita useita maita kattavien tutkimusten tekemiseksi Saharan eteläpuolisessa Afrikassa. Lisäksi säännöllisesti järjestettävä kansainvälinen konferenssi, EDCTP-foorumi, voisi tarjota Euroopan, Afrikan ja muiden maiden tutkijoille ja asiaan liittyville verkostoille alustan jakaa havaintoja ja ajatuksia ja luoda yhteistyömahdollisuuksia.	(62) Saharan eteläpuolisessa Afrikassa esiintyvien tartuntatautien torjunta nykyaikaisilla teknologisilla välineillä edellyttää laajan toimijajoukon osallistumista ja pitkäaikaista sitoutumista. EDCTP3-yhteisyrityksen olisi edistettävä tuottavaa ja kestävää pohjoisen ja etelän sekä etelän ja etelän välistä verkostoa ja yhteistyötä luomalla suhteita useisiin yksityisen***, kolmannen*** ja julkisen sektorin organisaatioihin yhteishankkeiden ja institutionaalisen yhteistyön vahvistamiseksi***. EDCTP3-yhteisyrityksen olisi luotava vahvat yhteydet ja synergiat Euroopan kehitysrahaston tähän mennessä toteuttamien aloitteiden kanssa ja parannettava koordinointia eri toiminta-aloilla naapuruus-, kehitys- ja kansainvälisen yhteistyön välineestä Afrikassa tuettujen toimien kanssa tekemällä yhteistyötä valmiuksien kehittämisessä sekä tilojen ja infrastruktuurien yhteiskäytössä.*** Ohjelmalla olisi myös autettava luomaan uusia pohjoisen ja etelän sekä etelän ja etelän välisiä yhteistyöhankkeita useita maita kattavien tutkimusten tekemiseksi Saharan eteläpuolisessa Afrikassa. Lisäksi säännöllisesti järjestettävä kansainvälinen konferenssi, EDCTP-foorumi, voisi tarjota Euroopan, Afrikan ja muiden maiden tutkijoille ja asiaan liittyville verkostoille alustan jakaa havaintoja ja ajatuksia ja luoda yhteistyömahdollisuuksia.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 49

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 64 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(64) On olennaisen tärkeää, että EDCTP3-yhteisyrityksen rahoittamat tai muuten sen työohjelmaan sisältyvät tutkimustoimet ovat kaikilta osin ***Euroopan unionin*** perusoikeuskirjan, Euroopan ihmisoikeussopimuksen ja sen lisäpöytäkirjojen, Maailman lääkäriliiton Helsingin julistuksen vuoden 2008 version mukaisten eettisten periaatteiden, kansainvälisen yhdenmukaistamiskokouksen (ihmisten käyttöön tarkoitettujen lääkkeiden rekisteröintiä koskevat vaatimukset) hyväksymien hyvää kliinistä tutkimustapaa koskevien vaatimusten, asiaan liittyvän unionin lainsäädännön sekä tutkimustoimien toteuttamispaikaksi suunniteltujen maiden etiikkaa koskevien paikallisten vaatimusten mukaisia. Lisäksi EDCTP3-yhteisyrityksen olisi edellytettävä, että ohjelmasta tuettujen epäsuorien toimien tulosten perusteella kehitetyt innovaatiot ja toimet ovat kohtuuhintaisia ja heikossa asemassa olevien väestöryhmien saatavilla.	(64) On olennaisen tärkeää, että EDCTP3-yhteisyrityksen rahoittamat tai muuten sen työohjelmaan sisältyvät tutkimustoimet ovat kaikilta osin perusoikeuskirjan, Euroopan ihmisoikeussopimuksen ja sen lisäpöytäkirjojen, Maailman lääkäriliiton Helsingin julistuksen vuoden 2008 version mukaisten eettisten periaatteiden, kansainvälisen yhdenmukaistamiskokouksen (ihmisten käyttöön tarkoitettujen lääkkeiden rekisteröintiä koskevat vaatimukset) hyväksymien hyvää kliinistä tutkimustapaa koskevien vaatimusten, asiaan liittyvän unionin lainsäädännön sekä tutkimustoimien toteuttamispaikaksi suunniteltujen maiden etiikkaa koskevien paikallisten vaatimusten mukaisia. Lisäksi EDCTP3-yhteisyrityksen olisi edellytettävä, että ohjelmasta tuettujen epäsuorien toimien tulosten perusteella kehitetyt innovaatiot ja toimet ovat kohtuuhintaisia ja ***vähävaraisissa ympäristöissä asuvien*** heikossa asemassa olevien väestöryhmien saatavilla. ***EDCTP3-yhteisyrityksen olisi myös tuettava eettisten komiteoiden perustamista Afrikan maihin tutkimus- ja innovointitoimien tueksi.***

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 50

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 65 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(65) Jotta EDCTP3-yhteisyritys menestyisi ja kannustaisi osallistumaan kumppanuuteen, yhteisyrityksen rahoitus olisi rajoitettava oikeussubjekteihin, jotka voivat saada rahoitusta Horisontti Eurooppa -puiteohjelmasta ja jotka ovat sijoittautuneet Euroopan maiden ja kehitysmaiden kliinisten kokeiden yhteistyökumppanuuden (EDCTP) yhteenliittymän muodostaviin valtioihin. Muihin unionin jäsenvaltioihin, assosioituneisiin maihin ja Saharan eteläpuolisen Afrikan maihin sijoittautuneiden yhteisöjen olisi kuitenkin voitava osallistua ehdotuspyyntöihin, vaikka ne eivät voi saada rahoitusta. Lisäksi muihin maihin kuin EDCTP3-yhteenliittymän osakasvaltioihin sijoittautuneiden yhteisöjen olisi voitava saada rahoitusta erityisten ehdotuspyyntöaiheiden tai kansanterveysuhkiin liittyvien ehdotuspyyntöjen tapauksessa, jos siitä määrätään työohjelmassa. EDCTP3-yhteisyrityksen olisi toteutettava kaikki asianmukaiset toimenpiteet, myös sopimukseen perustuvat toimenpiteet, unionin taloudellisten etujen suojaamiseksi. Olisi myös pyrittävä tekemään tiede- ja teknologiasopimuksia kolmansien maiden kanssa. Jos sellaisiin kolmanteen maahan sijoittautuneet yhteisöt, joilla ei ole tällaista sopimusta, osallistuvat epäsuoraan toimeen rahoituksella, EDCTP3-yhteisyrityksen olisi ennen sopimuksen tekemistä sovellettava vaihtoehtoisia toimenpiteitä unionin etujen turvaamiseksi: toimen rahoituskoordinaattorin olisi oltava sijoittautunut unionin jäsenvaltioon tai assosioituneeseen maahan ja ennakkomaksun määrää ja avustussopimuksen vastuumääräyksiä olisi mukautettava taloudellisten riskien ottamiseksi asianmukaisesti huomioon.	(65) Jotta EDCTP3-yhteisyritys menestyisi ja kannustaisi osallistumaan kumppanuuteen, yhteisyrityksen rahoitus olisi rajoitettava oikeussubjekteihin, jotka voivat saada rahoitusta Horisontti Eurooppa -puiteohjelmasta ja jotka ovat sijoittautuneet Euroopan maiden ja kehitysmaiden kliinisten kokeiden yhteistyökumppanuuden (EDCTP) yhteenliittymän muodostaviin valtioihin. Muihin unionin jäsenvaltioihin, assosioituneisiin maihin ja Saharan eteläpuolisen Afrikan maihin sijoittautuneiden yhteisöjen olisi kuitenkin voitava osallistua ehdotuspyyntöihin, vaikka ne eivät voi saada rahoitusta. Lisäksi muihin maihin kuin EDCTP3-yhteenliittymän osakasvaltioihin sijoittautuneiden yhteisöjen olisi voitava saada rahoitusta erityisten ehdotuspyyntöaiheiden tai kansanterveysuhkiin liittyvien ehdotuspyyntöjen tapauksessa, jos siitä määrätään työohjelmassa. EDCTP3-yhteisyrityksen olisi toteutettava kaikki asianmukaiset toimenpiteet, myös sopimukseen perustuvat toimenpiteet, unionin taloudellisten etujen suojaamiseksi. Olisi myös pyrittävä tekemään tiede- ja teknologiasopimuksia kolmansien maiden kanssa. Jos sellaisiin kolmanteen maahan sijoittautuneet yhteisöt, joilla ei ole tällaista sopimusta, osallistuvat epäsuoraan toimeen rahoituksella, EDCTP3-yhteisyrityksen olisi ennen sopimuksen tekemistä sovellettava vaihtoehtoisia toimenpiteitä unionin etujen turvaamiseksi: toimen rahoituskoordinaattorin olisi oltava sijoittautunut unionin jäsenvaltioon tai assosioituneeseen maahan ja ennakkomaksun määrää ja avustussopimuksen vastuumääräyksiä olisi mukautettava taloudellisten riskien ottamiseksi asianmukaisesti huomioon***, lukuun ottamatta tapauksia, joissa hankkeita johtaa afrikkalainen yhteisö tai Afrikan maa***.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 51

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 66 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(66) ***Euroopan*** komission painopisteissä ”Ihmisten hyväksi toimiva talous” ja ”Euroopan digitaalinen valmius” edellytetään, että Euroopan teollisuuden, pk-yritykset mukaan lukien, olisi muututtava ***vihreämmäksi***, enemmän kiertotalouteen perustuvaksi ja digitaalisemmaksi samalla kuitenkin säilyttäen kilpailukykynsä maailmanlaajuisesti. Komissio on korostanut lääkinnällisten laitteiden ja digitaalisten teknologioiden roolia uusiin ***haasteisiin*** vastaamisessa ja sähköisten terveyspalvelujen käytössä, jotta voidaan varmistaa korkealaatuiset terveydenhuoltopalvelut, sekä kehottanut varmistamaan kohtuuhintaisten lääkkeiden saatavuuden, jotta voidaan vastata ***unionin*** tarpeisiin samalla tukien innovatiivista, maailman johtavaa eurooppalaista lääketeollisuutta. Innovatiivisen terveydenhuollon aloitetta edistävän yhteisyrityksen (Innovative Health Initiative, IHI), jäljempänä ”IHI-yhteisyritys”, tavoitteena on vahvistaa kilpailukykyä unionin terveysteollisuudessa, ***joka on yksi unionin osaamistalouden kulmakivistä, lisätä taloudellista toimintaa*** terveysteknologioiden ja erityisesti integroitujen terveysratkaisujen kehittämisessä ja siten toimia välineenä, jolla lisätään teknologista ***suvereniteettia*** ja edistetään yhteiskuntiemme digitalisaatiota. Nämä poliittiset painopisteet voidaan saavuttaa saattamalla yhteen keskeiset toimijat eli tiedeyhteisö, erikokoiset yritykset ja terveysinnovaatioiden loppukäyttäjät terveysalan tutkimusta ja innovointia koskevan julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuden puitteissa. IHI-yhteisyrityksen olisi autettava saavuttamaan EU:n syöväntorjuntasuunnitelman ([9]) ja mikrobilääkeresistenssin torjuntaa koskevan ”Eurooppalainen yhteinen terveys” -toimintasuunnitelman ([10]) tavoitteet. IHI-yhteisyritys olisi sovitettava yhteen Euroopan uuden teollisuusstrategian ([11]), Euroopan lääkestrategian ([12]) ja kestävää ja digitaalista Eurooppaa koskevan pk-yritysstrategian ([13]) kanssa.	(66) Komission painopisteissä ”Ihmisten hyväksi toimiva talous” ja ”Euroopan digitaalinen valmius” edellytetään, että Euroopan teollisuuden, pk-yritykset ***ja startup-yritykset*** mukaan lukien, olisi muututtava ***ympäristön kannalta kestävämmäksi***, enemmän kiertotalouteen perustuvaksi ja digitaalisemmaksi samalla kuitenkin säilyttäen kilpailukykynsä maailmanlaajuisesti. Komissio on korostanut lääkinnällisten laitteiden***, parannetun diagnostiikan, hoitojen*** ja digitaalisten teknologioiden roolia uusiin ***terveyshaasteisiin*** vastaamisessa ja sähköisten terveyspalvelujen käytössä, jotta voidaan varmistaa korkealaatuiset terveydenhuoltopalvelut, sekä kehottanut varmistamaan kohtuuhintaisten lääkkeiden saatavuuden, jotta voidaan vastata ***potilaiden*** tarpeisiin samalla tukien innovatiivista, maailman johtavaa eurooppalaista lääketeollisuutta. Innovatiivisen terveydenhuollon aloitetta edistävän yhteisyrityksen (Innovative Health Initiative, IHI), jäljempänä ”IHI-yhteisyritys”, tavoitteena on vahvistaa kilpailukykyä unionin terveysteollisuudessa, terveysteknologioiden ja erityisesti integroitujen terveysratkaisujen kehittämisessä ja siten ***parantaa terveyspalvelujen laatua ja saatavuutta kaikkialla unionissa,*** toimia välineenä, jolla lisätään teknologista ***kehitystä ja innovatiivisia ratkaisuja*** ja edistetään yhteiskuntiemme digitalisaatiota. Nämä poliittiset painopisteet voidaan saavuttaa saattamalla yhteen keskeiset toimijat eli ***julkinen sektori,*** tiedeyhteisö, erikokoiset yritykset ja terveysinnovaatioiden loppukäyttäjät terveysalan tutkimusta ja innovointia koskevan julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuden puitteissa. IHI-yhteisyrityksen olisi autettava saavuttamaan EU:n syöväntorjuntasuunnitelman ([9])***, EU:n syöväntorjuntasuunnitelman*** ja mikrobilääkeresistenssin torjuntaa koskevan ”Eurooppalainen yhteinen terveys” -toimintasuunnitelman ([10]) tavoitteet***, ja sen olisi myös tehostettava yhteistyötä harvinaisia sairauksia koskevien eurooppalaisten aloitteiden kanssa***. IHI-yhteisyritys olisi sovitettava yhteen Euroopan uuden teollisuusstrategian ([11]) ***ja sen päivitetyn version***, Euroopan lääkestrategian ([12]) ja kestävää ja digitaalista Eurooppaa koskevan pk-yritysstrategian ([13]) kanssa. ***Olisi pyrittävä synergiaan terveysalan hätätilanteiden valmiusviranomaisen (HERA) kanssa, jotta voidaan luoda rakenteellinen yhteistyöjärjestelmä, jonka avulla unioni voi ennakoida ja torjua paremmin terveysuhkia. Yhteistyömekanismit ja synergiat EU4Health-ohjelman kanssa auttavat myös parantamaan unionin valmiuksia torjua***

([9]) https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12154-Europe-s-Beating-Cancer-Plan.

([10]) https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/antimicrobial_resistance/docs/amr_2017_action-plan.pdf.

([11]) COM(2020)0102.

([12]) COM(2020)0761.

([13]) COM(2020)0103.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Komission teksti	*Tarkistus*
	rajat ylittäviä terveysuhkia, vahvistamaan terveydenhuoltojärjestelmiä ja parantamaan innovatiivisten lääkkeiden saatavuutta ja kohtuuhintaisuutta. Yhteisyrityksen olisi myös kehitettävä synergioita eurooppalaisen terveysdata-avaruuden sekä harvinaisia sairauksia koskevien tutkimusaloitteiden kanssa.

([9]) https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12154-Europe-s-Beating-Cancer-Plan.
([10]) https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/antimicrobial_resistance/docs/amr_2017_action-plan.pdf.
([11]) COM(2020)0102.
([12]) COM(2020)0761.
([13]) COM(2020)0103.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 52

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 67 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(67) IHI-yhteisyritys perustuu IMI2-yhteisyrityksestä saatuihin kokemuksiin, mukaan lukien kyseisen aloitteen puitteissa covid-19-pandemian torjumiseksi tehty työ. IMI2-yhteisyritystä koskevan väliarvioinnin ([14]) suositusten mukaisesti uuden aloitteen on tarpeen ”mahdollistaa muiden teollisuudenalojen aktiivinen osallistuminen lääketeollisuuden kanssa, jotta voidaan hyödyntää niiden asiantuntemusta uusien terveydenhuollon toimenpiteiden kehittämisessä”. Sen vuoksi aloitteen on katettava myös biolääketieteen, bioteknologian ja lääketieteellisen teknologian alat, mukaan lukien digitaalialalla toimivat yritykset. Aloitteen soveltamisalan olisi katettava tautien ennaltaehkäisy, diagnosointi, hoito ja hallinta, ja siinä olisi otettava asianmukaisesti huomioon potilaille ja/tai yhteiskunnalle taudin vakavuuden ja/tai sairastuneiden määrän vuoksi aiheutuva rasite sekä taudin taloudelliset vaikutukset potilaille ja terveydenhuoltojärjestelmille. Rahoitetuilla toimilla on vastattava unionin kansanterveystarpeisiin ja tuettava sellaisten tulevien terveysinnovaatioiden kehittämistä, jotka ovat turvallisia, ***ihmiskeskeisiä***, tuloksellisia, kustannustehokkaita ja kohtuuhintaisia potilaiden ja terveydenhuoltojärjestelmien kannalta.	(67) IHI-yhteisyritys perustuu IMI2-yhteisyrityksestä saatuihin kokemuksiin, mukaan lukien kyseisen aloitteen puitteissa covid-19-pandemian torjumiseksi tehty työ. IMI2-yhteisyritystä koskevan väliarvioinnin ([14]) suositusten mukaisesti uuden aloitteen on tarpeen ”mahdollistaa muiden teollisuudenalojen aktiivinen osallistuminen lääketeollisuuden kanssa, jotta voidaan hyödyntää niiden asiantuntemusta uusien terveydenhuollon toimenpiteiden kehittämisessä”. Sen vuoksi aloitteen on katettava myös biolääketieteen, bioteknologian ja lääketieteellisen teknologian alat, mukaan lukien digitaalialalla toimivat yritykset. ***Uudella aloitteella olisi varmistettava kansalaisyhteiskunnan ja potilasjärjestöjen aktiivinen osallistuminen.*** Aloitteen soveltamisalan olisi katettava tautien ennaltaehkäisy, diagnosointi, hoito ja hallinta, ja siinä olisi otettava asianmukaisesti huomioon potilaille***, heidän perheilleen*** ja/tai yhteiskunnalle taudin vakavuuden ja/tai sairastuneiden ***tai todennäköisesti sairastuvien*** määrän vuoksi aiheutuva rasite sekä taudin taloudelliset vaikutukset potilaille ja terveydenhuoltojärjestelmille. Rahoitetuilla toimilla on vastattava unionin kansanterveystarpeisiin ja tuettava sellaisten tulevien terveysinnovaatioiden kehittämistä, jotka ovat turvallisia, ***ihmiskeskeisiä ja potilaskeskeisiä***, tuloksellisia, kustannustehokkaita***, helppokäyttöisiä*** ja kohtuuhintaisia potilaiden ja terveydenhuoltojärjestelmien ***ja -palvelujen*** kannalta***, jotta voidaan parantaa terveydenhuollon laatua***.
([14]) Interim Evaluation of the Innovative Medicines Initiative 2 Joint Undertaking (2014-2016) operating under Horizon 2020 (ISBN 978-92-79-69299-4).	([14]) Interim Evaluation of the Innovative Medicines Initiative 2 Joint Undertaking (2014-2016) operating under Horizon 2020 (ISBN 978-92-79-69299-4).

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 53

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 68 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(68) Jotta varmistettaisiin parhaat mahdollisuudet tuottaa uusia tieteellisiä ideoita ja menestyksekkäitä tutkimus- ja innovointitoimia, IHI-yhteisyrityksen keskeisten toimijoiden olisi oltava erityyppisten julkisten ja yksityisten tahojen tutkijoita. Samalla loppukäyttäjien, kuten unionin kansalaisten, terveydenhuollon ammattilaisten ja terveydenhuollon palveluntarjoajien, olisi osallistuttava aloitteen strategiseen suunnitteluun ja toimiin ***ja*** varmistettava, että ***aloite vastaa niiden*** tarpeisiin. Lisäksi unionin tason ja kansallisten sääntelyviranomaisten, terveysteknologian arviointielinten ja terveydenhuollon maksajien olisi myös osallistuttava varhaisessa vaiheessa kumppanuuden toimintaan, kuitenkin varmistaen, ettei eturistiriitoja synny, jotta voidaan lisätä todennäköisyyttä, että rahoitettujen toimien tulokset täyttävät käyttöönoton edellyttämät vaatimukset, ja siten saavuttaen odotetut vaikutukset. Eri näkemykset auttaisivat kohdentamaan tutkimustoimet paremmin aloille, joilla on täyttämättömiä tarpeita.	(68) Jotta varmistettaisiin parhaat mahdollisuudet tuottaa uusia tieteellisiä ideoita ja menestyksekkäitä tutkimus- ja innovointitoimia, IHI-yhteisyrityksen keskeisten toimijoiden olisi oltava erityyppisten julkisten ja yksityisten tahojen tutkijoita. Samalla loppukäyttäjien, kuten unionin kansalaisten, ***heidän perheidensä, kuluttaja- ja potilasryhmien,*** terveydenhuollon ammattilaisten ja terveydenhuollon palveluntarjoajien ***ja muiden merkityksellisten eturyhmien eri puolilta unionia***, olisi osallistuttava aloitteen strategiseen suunnitteluun ja toimiin***. Terveydenhuollon aloitetta edistävän yhteisyrityksen olisi*** varmistettava, että ***sen toteuttamat toimet vastaavat näihin*** tarpeisiin. Lisäksi unionin tason ja kansallisten sääntelyviranomaisten, terveysteknologian arviointielinten ja terveydenhuollon maksajien olisi myös osallistuttava varhaisessa vaiheessa kumppanuuden toimintaan, kuitenkin varmistaen, ettei eturistiriitoja synny, jotta voidaan lisätä todennäköisyyttä, että rahoitettujen toimien tulokset täyttävät ***potilaiden tarpeet ja*** käyttöönoton edellyttämät vaatimukset, ja siten saavuttaen odotetut vaikutukset. Eri näkemykset auttaisivat kohdentamaan tutkimustoimet paremmin aloille, joilla on täyttämättömiä ***tai alirahoitettuja*** tarpeita.

Tarkistus 54

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 70 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(70) Kumppanuuden tavoitteissa olisi keskityttävä kilpailua edeltävään vaiheeseen ja siten luotava turvallinen tila eri terveysteknologioiden alalla toimivien yritysten väliselle tehokkaalle yhteistyölle. Aloitteen integroivan luonteen huomioon ottaminen, siilojen purkaminen terveydenhuollon eri alojen väliltä ja teollisuuden ja korkeakoulujen välisen yhteistyön vahvistaminen edellyttävät, että rahoitettujen hankkeiden olisi enimmäkseen oltava monialaisia.	(70) Kumppanuuden tavoitteissa olisi keskityttävä ***muuhun kuin kilpailuun perustuvaan ja*** kilpailua edeltävään vaiheeseen ja siten luotava turvallinen tila eri terveysteknologioiden alalla toimivien yritysten väliselle tehokkaalle ***ja vaikuttavalle*** yhteistyölle. Aloitteen integroivan luonteen huomioon ottaminen, siilojen purkaminen terveydenhuollon eri alojen väliltä ja teollisuuden ja korkeakoulujen välisen yhteistyön vahvistaminen edellyttävät, että rahoitettujen hankkeiden olisi enimmäkseen oltava monialaisia.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 55

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 71 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(71) ”Keskeisillä digitaaliteknologioilla” tarkoitetaan elektronisia komponentteja ja järjestelmiä, jotka tukevat kaikkia tärkeimpiä talouden aloja. Komissio on korostanut tarvetta hallita näitä teknologioita Euroopassa, jotta voidaan erityisesti toteuttaa EU:n poliittiset painopisteet, kuten teknologinen riippumattomuus. ([30]) Ala on tärkeä ja eri sidosryhmien kohtaamat haasteet unionissa niin suuria, että tarvitaan kiireellisiä toimia, jotta Euroopan innovaatio- ja arvoketjuihin ei jäisi heikkoja lenkkejä. Sen vuoksi olisi perustettava unionin tason mekanismi, jolla yhdistetään ja keskitetään sellaista tukea, jota jäsenvaltiot, unioni ja yksityinen sektori antavat elektronisiin komponentteihin ja järjestelmiin liittyvään tutkimukseen ja innovointiin.	(71) ”Keskeisillä digitaaliteknologioilla” tarkoitetaan elektronisia komponentteja ja järjestelmiä, jotka tukevat kaikkia tärkeimpiä talouden aloja. Komissio on korostanut tarvetta hallita näitä teknologioita Euroopassa, jotta voidaan erityisesti toteuttaa EU:n poliittiset painopisteet, kuten teknologinen riippumattomuus. ([30]) Ala on tärkeä ja eri sidosryhmien kohtaamat haasteet unionissa niin suuria, että tarvitaan kiireellisiä toimia, jotta Euroopan innovaatio- ja arvoketjuihin ei jäisi heikkoja lenkkejä. Sen vuoksi olisi perustettava unionin tason mekanismi, jolla yhdistetään ja keskitetään sellaista tukea, jota jäsenvaltiot, unioni ja yksityinen sektori antavat elektronisiin komponentteihin ja järjestelmiin liittyvään tutkimukseen ja innovointiin. ***Prosessoreita ja puolijohdeteknologioita koskevan allianssin ja teollisuusdataa sekä reuna- ja pilviteknologiaa koskevan allianssin olisi myös täydennettävä yhteisyrityksen aloitteita.***
([30]) Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle Euroopan digitaalisen tulevaisuuden rakentamisesta (COM(2020)0067).	([30]) Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle Euroopan digitaalisen tulevaisuuden rakentamisesta (COM(2020)0067).

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 56

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 72 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(72) Keskeiset digitaaliteknologiat -yhteisyrityksen, jäljempänä ”KDT-yhteisyritys”, olisi käsiteltävä selvästi määritettyjä aihealueita, jotka auttaisivat eurooppalaisia toimialoja suunnittelemaan, valmistamaan ja käyttämään innovatiivisinta teknologiaa elektronisten komponenttien ja järjestelmien alalla. Euroopan tasolla annettava jäsennelty ja koordinoitu rahoitustuki on tarpeen, jotta tutkimusryhmät ja eurooppalaiset toimialat voivat säilyttää johtoasemansa erittäin kilpaillussa kansainvälisessä tilanteessa ja jotta voidaan kuroa umpeen kuilu ***Euroopan digitalisaation kannalta ratkaisevissa*** teknologioissa ***tavalla***, jossa otetaan huomioon unionin keskeiset arvot, kuten yksityisyyden suoja, luottamus, tietoturva ja turvallisuus. Ekosysteemin arvoketjujen kaikkia segmenttejä edustavien sidosryhmien välinen yhteistyö on olennaisen tärkeää, jotta voidaan kehittää uusia teknologioita ja saada innovaatiot nopeasti markkinoille. Myös avoimuus ja joustavuus asiaankuuluvien sidosryhmien, erityisesti pk-yritysten, yhteen saattamiseksi uusilla tai toisiinsa liittyvillä teknologian aloilla tai molemmilla on erittäin tärkeää.	(72) Keskeiset digitaaliteknologiat -yhteisyrityksen, jäljempänä ”KDT-yhteisyritys”, olisi käsiteltävä selvästi määritettyjä aihealueita, jotka auttaisivat eurooppalaisia toimialoja suunnittelemaan, valmistamaan ja käyttämään innovatiivisinta teknologiaa elektronisten komponenttien ja järjestelmien alalla. Euroopan tasolla annettava jäsennelty ja koordinoitu rahoitustuki on tarpeen, jotta tutkimusryhmät ja eurooppalaiset toimialat voivat säilyttää johtoasemansa erittäin kilpaillussa kansainvälisessä tilanteessa ja jotta voidaan kuroa umpeen kuilu teknologioissa***, jotka ovat ratkaisevan tärkeitä*** unionin ***digitalisaatiolle ja sen teknologiselle johtoasemalle,*** jossa otetaan huomioon unionin keskeiset arvot, kuten yksityisyyden suoja, ***tietosuoja,*** luottamus, tietoturva ja turvallisuus ***arvoketjujen kaikilla tasoilla***. Ekosysteemin arvoketjujen kaikkia segmenttejä edustavien sidosryhmien välinen yhteistyö on olennaisen tärkeää, jotta voidaan kehittää uusia teknologioita***, jotka perustuvat sisäänrakennettuun yksityisyyteen*** ja ***turvallisuuteen, ja*** saada innovaatiot nopeasti markkinoille. Myös avoimuus ja joustavuus ***kansalaisjärjestöjen ja*** asiaankuuluvien sidosryhmien, erityisesti pk-yritysten, yhteen saattamiseksi uusilla tai toisiinsa liittyvillä teknologian aloilla tai molemmilla on erittäin tärkeää. ***KDT-yhteisyrityksen olisi myös kehitettävä tutkimustoimintaa edistääkseen 9. maaliskuuta 2021 annetussa komission tiedonannossa ”2030 digitaalinen kompassi: eurooppalainen lähestymistapa digitaalista vuosikymmentä varten” asetetut tavoitteet.***

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 57

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 73 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(73) KDT-yhteisyrityksellä olisi yhdistettävä välttämättömät rahoitusvarat ja tekniset resurssit, jotta voidaan pysyä mukana alan kiihtyvässä innovaatiotahdissa, luoda merkittäviä heijastusvaikutuksia yhteiskunnalle ***ja jakaa riskejä*** mukauttamalla strategioita ja kohdentamalla investointeja Euroopan yhteisen edun mukaisesti. Sen vuoksi KDT-yhteisyrityksen osakkaina olisi oltava unioni, jäsenvaltiot ja Horisontti Eurooppa -puiteohjelmaan assosioituneet maat vapaaehtoiselta pohjalta sekä yksityisinä osakkaina järjestöt, jotka edustavat niihin kuuluvia yrityksiä [ja muita elektronisten komponenttien ja järjestelmien alalla toimivia yhteisöjä Euroopassa]. Jäsenvaltioiden osallistuminen helpottaa myös toiminnan yhdenmukaistamista kansallisten ohjelmien ja strategioiden kanssa, vähentää toimien päällekkäisyyttä ja hajanaisuutta ja varmistaa samalla synergiaedut sidosryhmien ja toimien välillä.	(73) KDT-yhteisyrityksellä olisi yhdistettävä välttämättömät rahoitusvarat ja tekniset resurssit, jotta voidaan pysyä mukana alan kiihtyvässä innovaatiotahdissa ***ja*** luoda merkittäviä heijastusvaikutuksia yhteiskunnalle mukauttamalla strategioita ja kohdentamalla investointeja Euroopan yhteisen edun mukaisesti. Sen vuoksi KDT-yhteisyrityksen osakkaina olisi oltava unioni, jäsenvaltiot ja Horisontti Eurooppa -puiteohjelmaan assosioituneet maat vapaaehtoiselta pohjalta sekä yksityisinä osakkaina järjestöt, jotka edustavat niihin kuuluvia yrityksiä [ja muita elektronisten komponenttien ja järjestelmien alalla toimivia yhteisöjä Euroopassa]. Jäsenvaltioiden osallistuminen helpottaa myös toiminnan yhdenmukaistamista kansallisten ohjelmien ja strategioiden kanssa, vähentää toimien päällekkäisyyttä ja hajanaisuutta ja varmistaa samalla synergiaedut sidosryhmien ja toimien välillä.

Tarkistus 58

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 74 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(74) Horisontti Eurooppa -asetuksen [8 artiklan 1 kohdan c alakohdan] mukaisesti ***osallistujavaltioiden*** olisi ***valtuutettava KDT-yhteisyritys toteuttamaan epäsuorien toimien kansallisille osallistujille suoritettava osallistujavaltion osuus***. ***Rahoituksen saajien*** olisi ***allekirjoitettava*** yhteisyrityksen kanssa ***yhteinen avustussopimus Horisontti Eurooppa -puiteohjelman sääntöjen mukaisesti, teollis-*** ja ***tekijänoikeuksia koskeva lainsäädäntö mukaan lukien, asianomaista avustustoimea tukevan unionin ohjelman mukaan. KDT-yhteisyrityksen*** olisi ***käsiteltävä maksupyynnöt ja suoritettava maksut edunsaajille***.	(74) Horisontti Eurooppa -asetuksen [8 artiklan 1 kohdan c alakohdan] mukaisesti ***yhteisyritysten*** olisi ***hoidettava kaikkien rahoitusosuuksien keskitetty hallinnointi koordinoitua toimintatapaa noudattaen***. ***Kunkin osallistujavaltion*** olisi ***näin ollen tehtävä*** yhteisyrityksen kanssa ***hallinnollinen sopimus, jossa määrätään kyseiseen osallistujavaltioon sijoittautuneille hakijoille myönnettävien osuuksien maksamista*** ja ***niistä raportointia koskevasta koordinointimekanismista. Jotta varmistettaisiin johdonmukaisuus kansallisten strategisten painopisteiden kanssa ja asianmukaisesti perustelluissa tapauksissa, osallistujavaltioilla*** olisi ***oltava oikeus käyttää veto-oikeutta kansallisten rahoitusosuuksiensa käyttöön tiettyjen hakijoiden osalta***.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 59

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 77 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(77) Yhtenäistä eurooppalaista ilmatilaa koskevalla unionin oikeudellisella kehyksellä ([31]) pyritään uudistamaan Euroopan ilmaliikenteen hallintajärjestelmää institutionaalisilla, operatiivisilla, teknologisilla ja sääntelytoimilla, joiden tavoitteena on parantaa sen suorituskykyä kapasiteetin, turvallisuuden, tehokkuuden ja ympäristövaikutusten osalta.	(77) Yhtenäistä eurooppalaista ilmatilaa koskevalla unionin oikeudellisella kehyksellä ([31]) pyritään uudistamaan Euroopan ilmaliikenteen hallintajärjestelmää institutionaalisilla, operatiivisilla, teknologisilla ja sääntelytoimilla, joiden tavoitteena on parantaa sen suorituskykyä kapasiteetin, turvallisuuden, tehokkuuden***, ilmaston*** ja ympäristövaikutusten osalta.
([31]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 549/2004, annettu 10 päivänä maaliskuuta 2004, yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan toteuttamisen puitteista (EUVL L 96, 31.3.2004, s. 1).	([31]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 549/2004, annettu 10 päivänä maaliskuuta 2004, yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan toteuttamisen puitteista (EUVL L 96, 31.3.2004, s. 1).

Tarkistus 60

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 78 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(78) Yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan ilmaliikenteen hallinnan tutkimushankkeella ([32]) (Single European Sky ATM Research, SESAR), jäljempänä "SESAR-hanke", pyritään nykyaikaistamaan ilmaliikenteen hallintaa ja nivomaan yhteen teknologisia ja operatiivisia innovaatioita yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan tukemiseksi. Sen tavoitteena on tarjota vuoteen 2035 mennessä teknologisia ratkaisuja erittäin suorituskykyiseen ilmaliikenteen hallintaan, jotta lentoliikenneala voisi toimia ruuhkattomalla ja entistä turvallisemmalla ja ***ympäristöystävällisemmällä*** tavalla. SESAR-hanke koostuu kolmesta toisiinsa liittyvästä jatkuvasta ja kehittyvästä yhteistyöprosessista, joissa määritellään, kehitetään ja otetaan käyttöön innovatiivisia teknologiajärjestelmiä ja toimintamenettelyjä, joihin myös Euroopan ilmaliikenteen hallinnan yleissuunnitelmassa ***([33])*** määritelty digitaalinen eurooppalainen ilmatila perustuu.	(78) Yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan ilmaliikenteen hallinnan tutkimushankkeella ([32]) (Single European Sky ATM Research, SESAR), jäljempänä "SESAR-hanke", pyritään nykyaikaistamaan ilmaliikenteen hallintaa ja nivomaan yhteen teknologisia ja operatiivisia innovaatioita yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan tukemiseksi. Sen tavoitteena on tarjota vuoteen 2035 mennessä teknologisia ratkaisuja erittäin suorituskykyiseen ilmaliikenteen hallintaan, jotta lentoliikenneala voisi toimia ruuhkattomalla ja entistä turvallisemmalla ja ***ympäristö- ja ilmastoystävällisemmällä*** tavalla ***Euroopan vihreän kehityksen ohjelman ja eurooppalaisen ilmastolain mukaisesti***. SESAR-hanke koostuu kolmesta toisiinsa liittyvästä jatkuvasta ja kehittyvästä yhteistyöprosessista, joissa määritellään, kehitetään ja otetaan käyttöön innovatiivisia teknologiajärjestelmiä ja toimintamenettelyjä, joihin myös Euroopan ilmaliikenteen hallinnan yleissuunnitelmassa ([33]) määritelty digitaalinen eurooppalainen ilmatila perustuu.
([32]) Neuvoston asetus (EY) N:o 219/2007, annettu 27 päivänä helmikuuta 2007, yhteisyrityksen perustamisesta uuden sukupolven eurooppalaisen ilmaliikenteen hallintajärjestelmän (SESAR) kehittämiseksi (EUVL L 64, 2.3.2007, s. 1). ***([33])*** Neuvoston päätös 2009/320/EY eurooppalaisen ilmaliikenteen hallinnan nykyaikaistamishankkeeseen (SESAR-hanke) liittyvän ilmaliikenteen hallinnan yleissuunnitelman (ATM-yleissuunnitelma) vahvistamisesta (EUVL L 95, 9.4.2009, s. 41).	([32]) Neuvoston asetus (EY) N:o 219/2007, annettu 27 päivänä helmikuuta 2007, yhteisyrityksen perustamisesta uuden sukupolven eurooppalaisen ilmaliikenteen hallintajärjestelmän (SESAR) kehittämiseksi (EUVL L 64, 2.3.2007, s. 1). ([33]) Neuvoston päätös 2009/320/EY eurooppalaisen ilmaliikenteen hallinnan nykyaikaistamishankkeeseen (SESAR-hanke) liittyvän ilmaliikenteen hallinnan yleissuunnitelman (ATM-yleissuunnitelma) vahvistamisesta (EUVL L 95, 9.4.2009, s. 41).

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 61

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 79 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(79) Euroopan ilmaliikenteen hallinnan yleissuunnitelma, jäljempänä ”ATM-yleissuunnitelma”, on ilmaliikenteen hallinnan nykyaikaistamisen suunnitteluväline kaikkialla Euroopassa, ja siinä yhdistetään ilmaliikenteen hallinnan tutkimus- ja innovointitoimet käyttöönottoskenaarioihin yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan suorituskykytavoitteiden saavuttamiseksi.	(79) Euroopan ilmaliikenteen hallinnan yleissuunnitelma, jäljempänä ”ATM-yleissuunnitelma”, on ilmaliikenteen hallinnan nykyaikaistamisen suunnitteluväline kaikkialla Euroopassa, ja siinä yhdistetään ilmaliikenteen hallinnan tutkimus- ja innovointitoimet käyttöönottoskenaarioihin yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan suorituskykytavoitteiden saavuttamiseksi. ***Se ei ainoastaan paranna yksittäisten lentojen tehokkuutta vaan mahdollistaa myös kokonaiskapasiteetin jatkuvan mukauttamisen teknologisen kehityksen rinnalla.***

Tarkistus 62

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 81 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(81) SESAR 3 -yhteisyrityksen olisi hyödynnettävä SESAR-yhteisyrityksestä saatuja kokemuksia ja jatkettava ATM-tutkimuksen koordinoijana unionissa. SESAR 3 -yhteisyrityksen päätavoitteena olisi Euroopan tutkimus- ja ***innovointivalmiuksien vahvistaminen ja yhdentäminen***, mikä auttaisi nopeuttamaan alan digitalisaatiota ja tekemään alasta kestävämmän ja skaalattavamman liikenteen vaihteluiden mukaan. Yhteisyrityksen olisi vahvistettava innovoinnin avulla miehitettyjen ja miehittämättömien ilmakuljetuspalvelujen ja ilmaliikenteen hallintapalvelujen kilpailukykyä ***talouden*** elpymisen ja kasvun tukemiseksi. Sen olisi myös ***kehitettävä*** ja nopeutettava ***innovatiivisten ratkaisujen*** käyttöönottoa markkinoilla, jotta voidaan luoda yhtenäinen eurooppalainen ilmatila, joka on myös maailman tehokkain ja ympäristöystävällisin ilmatila.	(81) SESAR 3 -yhteisyrityksen olisi hyödynnettävä SESAR-yhteisyrityksestä saatuja kokemuksia ja jatkettava ATM-tutkimuksen koordinoijana unionissa. SESAR 3 -yhteisyrityksen päätavoitteena olisi ***tukea toimia, joilla vahvistetaan ja yhdennetään*** Euroopan tutkimus- ja ***innovointivalmiuksia***, mikä ***puolestaan*** auttaisi nopeuttamaan alan digitalisaatiota ja tekemään alasta kestävämmän ja skaalattavamman liikenteen vaihteluiden mukaan. Yhteisyrityksen olisi ***osaltaan*** vahvistettava innovoinnin avulla miehitettyjen ja miehittämättömien ilmakuljetuspalvelujen ja ilmaliikenteen hallintapalvelujen kilpailukykyä ***taloudellisen ja sosiaalisen*** elpymisen ja kasvun tukemiseksi. Sen olisi myös ***tuettava innovatiivisten ratkaisujen kehittämistä*** ja nopeutettava ***niiden*** käyttöönottoa markkinoilla, jotta voidaan luoda yhtenäinen eurooppalainen ilmatila, joka on myös maailman tehokkain ja ympäristöystävällisin ilmatila.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 63

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 83 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(83) Osallistumisen SESAR 3 -yhteisyritykseen tulisi olla mahdollista mahdollisimman laajalle joukolle erilaisia sidosryhmiä kaikista jäsenvaltioista ja Horisontti Eurooppa -puiteohjelmaan assosioituneista maista, pk-yritykset mukaan luettuina, erilaisten osallistumismuotojen kautta. Osallistumisessa olisi erityisesti varmistettava asianmukainen tasapaino miehitetyn ja miehittämättömän ilmailun laitevalmistajien, ilmatilan käyttäjien, lennonvarmistuspalvelujen tarjoajien, lentoasemien sekä sotilas- ja ammattihenkilöstön järjestöjen välillä sekä tarjottava mahdollisuuksia pk-yrityksille, korkeakouluille ja tutkimusorganisaatioille. Komissio käynnisti mahdollisille osakkaille kiinnostuksenilmaisupyynnön, jonka tarkoituksena oli kartoittaa lupaavimmat lähestymistavat ja toimijat, jotka kykenevät niitä noudattamaan. Hallintoneuvoston olisi voitava valita liitännäisosakkaita kyseisen pyynnön tulosten perusteella, jotta osakaspohjaa voidaan laajentaa nopeasti.	(83) Osallistumisen SESAR 3 -yhteisyritykseen tulisi olla mahdollista mahdollisimman laajalle joukolle erilaisia sidosryhmiä kaikista jäsenvaltioista ja Horisontti Eurooppa -puiteohjelmaan assosioituneista maista, pk-yritykset***, tieteelliset asiantuntijat ja asiaankuuluvat kansalaisjärjestöt, myös ympäristö- ja ilmastoalan kansalaisjärjestöt,*** mukaan luettuina, erilaisten osallistumismuotojen kautta. Osallistumisessa olisi erityisesti varmistettava asianmukainen tasapaino miehitetyn ja miehittämättömän ilmailun laitevalmistajien, ilmatilan käyttäjien, lennonvarmistuspalvelujen tarjoajien, lentoasemien sekä sotilas- ja ammattihenkilöstön järjestöjen välillä sekä tarjottava mahdollisuuksia pk-yrityksille, korkeakouluille ja tutkimusorganisaatioille. Komissio käynnisti mahdollisille osakkaille kiinnostuksenilmaisupyynnön, jonka tarkoituksena oli kartoittaa lupaavimmat lähestymistavat ja toimijat, jotka kykenevät niitä noudattamaan. Hallintoneuvoston olisi voitava valita liitännäisosakkaita kyseisen pyynnön tulosten perusteella, jotta osakaspohjaa voidaan laajentaa nopeasti.

Tarkistus 64

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 86 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(86) Eurocontrolilla on käytössään asianmukainen infrastruktuuri ja tarvittavat hallinnolliset, tietotekniset, viestintä- ja logistiikkatukipalvelut. SESAR 3 -yhteisyrityksen olisi voitava hyötyä Eurocontrolin infrastruktuurista ja palveluista. Tältä osin on olemassa vain vähän mahdollisia synergioita, joita voitaisiin saada yhdistämällä hallinnolliset resurssit muiden yhteisyritysten kanssa ***yhteiseen tukitoimintoon***. Tästä syystä SESAR 3 -yhteisyrityksen olisi jättäydyttävä tällä asetuksella perustettavien yhteisten tukitoimintojen ulkopuolelle.	(86) Eurocontrolilla on käytössään asianmukainen infrastruktuuri ja tarvittavat hallinnolliset, tietotekniset, viestintä- ja logistiikkatukipalvelut. SESAR 3 -yhteisyrityksen olisi voitava hyötyä Eurocontrolin infrastruktuurista ja palveluista. Tältä osin on olemassa vain vähän mahdollisia synergioita, joita voitaisiin saada yhdistämällä hallinnolliset resurssit muiden yhteisyritysten kanssa. Tästä syystä SESAR 3 -yhteisyrityksen olisi jättäydyttävä tällä asetuksella perustettavien yhteisten tukitoimintojen ulkopuolelle.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 65

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 88 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(88) ***Euroopan*** komission kautta 2019–2024 koskevat painopisteet ”Euroopan digitaalinen valmius” ja ”Ihmisten hyväksi toimiva talous” sekä komission tiedonannoissa Euroopan digitaalista tulevaisuutta rakentamassa asetetut politiikkatavoitteet huomioon ottaen Euroopan on kehitettävä 5G-verkkoihin perustuvia kriittisiä digitaalisia infrastruktuureja ja vahvistettava teknologisia valmiuksiaan kohti 6G-teknologiaa vuoteen 2030 mennessä. Tässä yhteydessä komissio on korostanut älykkäitä verkkoja ja palveluja koskevan eurooppalaisen kumppanuuden strategista merkitystä, jotta kuluttajille ja yrityksille voidaan tarjota turvallisia yhteyksiin perustuvia palveluja. Nämä ensisijaiset tavoitteet voidaan saavuttaa saattamalla yhteen keskeiset toimijat eli teollisuus, tiedemaailma ja viranomaiset sellaisen eurooppalaisen kumppanuuden puitteissa, joka perustuu 5G-teknologiaa ja -standardeja menestyksekkäästi kehittäneen 5G-PPP-aloitteen saavutuksiin.	(88) Komission kautta 2019–2024 koskevat painopisteet ”Euroopan digitaalinen valmius” ja ”Ihmisten hyväksi toimiva talous” sekä komission tiedonannoissa Euroopan digitaalista tulevaisuutta rakentamassa ***ja ”2030 digitaalinen kompassi: eurooppalainen lähestymistapa digitaalista vuosikymmentä varten”*** asetetut politiikkatavoitteet huomioon ottaen Euroopan on kehitettävä 5G-verkkoihin perustuvia kriittisiä digitaalisia infrastruktuureja ja vahvistettava ***tietopohjaansa ja*** teknologisia valmiuksiaan kohti 6G-teknologiaa ***ja uutta asiaankuuluvaa viestintäteknologiaa*** vuoteen 2030 mennessä. Tässä yhteydessä komissio on korostanut älykkäitä verkkoja ja palveluja koskevan eurooppalaisen kumppanuuden strategista merkitystä, jotta kuluttajille ja yrityksille voidaan tarjota turvallisia yhteyksiin perustuvia palveluja. Nämä ensisijaiset tavoitteet voidaan saavuttaa saattamalla yhteen keskeiset toimijat eli teollisuus, tiedemaailma***, kansalaisjärjestöt*** ja viranomaiset sellaisen eurooppalaisen kumppanuuden puitteissa, joka perustuu 5G-teknologiaa ja -standardeja menestyksekkäästi kehittäneen 5G-PPP-aloitteen saavutuksiin.

Tarkistus 66

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 89 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(89) Älykkäiden verkkojen ja palvelujen yhteisyrityksen tarkoituksena on käsitellä digitaalisen infrastruktuurin toimintapoliittisia kysymyksiä ja laajentaa tutkimuksen ja innovoinnin teknologista soveltamisalaa ***6G-verkkoihin***. Yhteisyrityksen olisi tiiviissä yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa vahvistettava toimia, joilla vastataan verkon energiatehokkuutta, kyberturvallisuutta, teknologista suvereniteettia, yksityisyyttä ja etiikkaa koskeviin unionin poliittisiin ja sosiaalisiin tarpeisiin, ja laajennettava tutkimuksen ja innovoinnin soveltamisalaa verkoista pilvipohjaisten palvelujen tarjoamiseen, komponentteihin ja laitteisiin mahdollistaen palvelut kansalaisille ***eri*** talouden aloilla, kuten terveydenhuollossa, liikenteessä, valmistuksessa ja mediassa.	(89) Älykkäiden verkkojen ja palvelujen yhteisyrityksen tarkoituksena on käsitellä digitaalisen infrastruktuurin toimintapoliittisia kysymyksiä ja laajentaa tutkimuksen ja innovoinnin teknologista soveltamisalaa ***6G-verkkoon ja muihin viestintäverkkoihin***. Yhteisyrityksen olisi tiiviissä yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa vahvistettava toimia, joilla vastataan verkon energiatehokkuutta, kyberturvallisuutta, teknologista suvereniteettia ***ja teknistä kestävyyttä***, yksityisyyttä ja etiikkaa koskeviin unionin poliittisiin ja sosiaalisiin tarpeisiin, ja laajennettava tutkimuksen ja innovoinnin soveltamisalaa verkoista pilvipohjaisten palvelujen tarjoamiseen, komponentteihin ja laitteisiin mahdollistaen palvelut kansalaisille talouden ***ja yhteiskunnan eri*** aloilla, kuten terveydenhuollossa, liikenteessä, valmistuksessa ja mediassa.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 67

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 91 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(91) Kehittyneet 5G-infrastruktuurit muodostavat perustan ekosysteemien kehittämiselle digitaalista ja vihreää siirtymää varten ja seuraavassa vaiheessa Euroopan lähtökohdille ottaa käyttöön 6G-teknologiaa. Verkkojen Eurooppa 2-välineen digitaaliosio sekä Digitaalinen Eurooppa -ohjelma ja InvestEU tarjoavat mahdollisuuksia kehittää 5G- ja myöhemmin 6G-pohjaisia digitaalisia ekosysteemejä. Kun otetaan huomioon tällaisiin käyttöönottohankkeisiin osallistuvien julkisten ja yksityisten sidosryhmien laaja kirjo, on olennaisen tärkeää ***koordinoida*** strategisen ohjelman laatimista, osallistumista ohjelmasuunnitteluun sekä tällaisiin ohjelmiin liittyvää sidosryhmien tiedotusta ja osallistamista. Näiden tehtävien strategisena perustana älykkäiden verkkojen ja palvelujen yhteisyrityksen olisi koordinoitava strategisten käyttöönotto-ohjelmien kehittämistä asiaan liittyville aloille, kuten 5G-järjestelmien käyttöönotolle maanteillä ja rautateillä. Näissä ohjelmissa olisi muun muassa esitettävä käyttöönottoa koskevat etenemissuunnitelmat, tärkeimmät yhteistyömallit ja muut strategiset kysymykset.	(91) Kehittyneet 5G-infrastruktuurit muodostavat perustan ekosysteemien kehittämiselle digitaalista ja vihreää siirtymää varten ja seuraavassa vaiheessa Euroopan lähtökohdille ottaa käyttöön 6G-teknologiaa ***läpinäkyvästi ja avoimesti, sillä maailmanlaajuisten ja yhteentoimivien 6G-standardien laatiminen vähentäisi kustannuksia, loisi tehokkaampia digitaalisia toimitusketjuja ja tehostaisi innovointia***. Verkkojen Eurooppa 2-välineen digitaaliosio sekä Digitaalinen Eurooppa -ohjelma ja InvestEU tarjoavat mahdollisuuksia kehittää 5G- ja myöhemmin 6G-pohjaisia digitaalisia ekosysteemejä. Kun otetaan huomioon tällaisiin käyttöönottohankkeisiin osallistuvien julkisten ja yksityisten sidosryhmien laaja kirjo, on olennaisen tärkeää ***helpottaa*** strategisen ohjelman laatimista, osallistumista ohjelmasuunnitteluun sekä tällaisiin ohjelmiin liittyvää sidosryhmien tiedotusta ja osallistamista. Näiden tehtävien strategisena perustana älykkäiden verkkojen ja palvelujen yhteisyrityksen olisi koordinoitava strategisten käyttöönotto-ohjelmien kehittämistä asiaan liittyville aloille, kuten 5G-järjestelmien käyttöönotolle maanteillä ja rautateillä. Näissä ohjelmissa olisi muun muassa esitettävä käyttöönottoa koskevat etenemissuunnitelmat***, teknologiasuositukset***, tärkeimmät yhteistyömallit ja muut strategiset kysymykset.

Tarkistus 68

Ehdotus asetukseksi

1 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
Tällä asetuksella perustetaan yhdeksän Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 187 artiklassa tarkoitettua yhteisyritystä, joiden tehtävänä on panna täytäntöön Horisontti Eurooppa -asetuksen [2 artiklan 3 kohdassa] määriteltyjä ja [8 artiklan 1 kohdan c alakohdassa] tarkoitettuja institutionaalisia eurooppalaisia kumppanuuksia. Asetuksessa määritellään yhteisyritysten tavoitteet ja tehtävät, osakkuus, organisaatio ja muut toimintasäännöt.	Tällä asetuksella perustetaan yhdeksän Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 187 artiklassa tarkoitettua yhteisyritystä, joiden tehtävänä on panna täytäntöön Horisontti Eurooppa -asetuksen [2 artiklan 3 kohdassa] määriteltyjä ja [8 artiklan 1 kohdan c alakohdassa] ***ja liitteessä III*** tarkoitettuja institutionaalisia eurooppalaisia kumppanuuksia. Asetuksessa määritellään yhteisyritysten tavoitteet ja tehtävät, osakkuus, organisaatio ja muut toimintasäännöt***, mukaan lukien avoimuus ja vastuuvelvollisuus***.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 69

Ehdotus asetukseksi

2 artikla – 1 kohta – 6 a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	6 a. ”sidosyhteisöillä” varainhoitoasetuksen 187 artiklan 1 kohdassa määriteltyjä yhteisöjä;

Tarkistus 70

Ehdotus asetukseksi

2 artikla – 1 kohta – 9 alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
9. ”täydentävillä toimilla” työohjelman ***pääosan ulkopuolista*** toimintaa, joka ei saa yhteisyrityksen rahoitustukea mutta joka edistää yhteisyrityksen tavoitteita ja liittyy suoraan asianomaisen yhteisyrityksen tai sitä edeltävien aloitteiden mukaisten hankkeiden tulosten käyttöönottoon tai tuottaa merkittävää unionin tason lisäarvoa;	9. ”täydentävillä toimilla” työohjelman ***pääosaan liitettyyn täydentävien toimien vuosisuunnitelmaan sisältyvää*** toimintaa, joka ei saa yhteisyrityksen rahoitustukea mutta joka edistää ***suoraan*** yhteisyrityksen tavoitteita ja liittyy suoraan asianomaisen yhteisyrityksen tai sitä edeltävien aloitteiden mukaisten hankkeiden tulosten käyttöönottoon tai tuottaa merkittävää unionin tason lisäarvoa ***ja edistää unionin politiikkoja***;

Tarkistus 71

Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1. Edellä 3 artiklassa tarkoitettujen yhteisyritysten on edistettävä Horisontti Eurooppa -asetuksen [3 artiklassa] vahvistettuja yleisiä tavoitteita.	1. Edellä 3 artiklassa tarkoitettujen yhteisyritysten on edistettävä Horisontti Eurooppa -asetuksen [3 artiklassa] vahvistettuja yleisiä ***ja erityisiä*** tavoitteita.

Tarkistus 72

Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 2 kohta – johdantokappale

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Yhteisyritysten on saavutettava seuraavat yleiset tavoitteet ***osallistumalla ja sitoutumalla tutkimus- ja innovointiohjelman suunnitteluun ja täytäntöönpanoon***:	2. Yhteisyritysten on saavutettava seuraavat yleiset tavoitteet:

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 73

Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 2 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) lujitetaan ja yhdistetään unionin tieteellisiä ja teknologisia valmiuksia korkealaatuisen uuden tietämyksen luomisen ja levittämisen tukemiseksi, erityisesti maailmanlaajuisten haasteiden ratkaisemiseksi, unionin kilpailukyvyn ja kestävyyden turvaamiseksi ja vahvemman eurooppalaisen tutkimusalueen edistämiseksi;	a) lujitetaan ja yhdistetään unionin***, jäsenvaltioiden ja alueiden*** tieteellisiä***, innovointia koskevia*** ja teknologisia valmiuksia korkealaatuisen uuden tietämyksen luomisen ja levittämisen tukemiseksi, erityisesti maailmanlaajuisten ***yhteiskunnallisten*** haasteiden ratkaisemiseksi, unionin kilpailukyvyn***, eurooppalaisen lisäarvon, häiriönsietokyvyn*** ja kestävyyden turvaamiseksi ***ja parantamiseksi*** ja vahvemman eurooppalaisen tutkimusalueen edistämiseksi;

Tarkistus 74

Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 2 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) turvataan arvoketjujen kestävyyttä painottava unionin maailmanlaajuinen johtoasema ja unionin ***avoin*** strateginen autonomia keskeisissä teknologioissa ja keskeisillä toimialoilla Euroopan teollisuusstrategian mukaisesti;	b) turvataan arvoketjujen kestävyyttä ***ja häiriönsietokykyä*** painottava unionin maailmanlaajuinen johtoasema ja ***turvataan*** unionin strateginen autonomia ***säilyttäen samalla avoin talous*** keskeisissä teknologioissa ja keskeisillä toimialoilla Euroopan teollisuusstrategian ***ja pk-yritysstrategian, Euroopan vihreän kehityksen ohjelman, muiden unionin politiikkojen ja Euroopan elpymissuunnitelman*** mukaisesti;

Tarkistus 75

Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 2 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) kehitetään ja nopeutetaan sellaisten innovatiivisten ratkaisujen käyttöönottoa kaikkialla unionissa, joilla vastataan ilmastoon, ympäristöön ja terveyteen liittyviin sekä muihin maailmanlaajuisiin yhteiskunnallisiin haasteisiin ja joilla edistetään unionin strategisia painopisteitä, ***erityisesti Yhdistyneiden kansakuntien*** kestävän kehityksen ***tavoitteiden saavuttamista*** ja ***ilmastoneutraaliuden saavuttamista*** unionissa vuoteen 2050 mennessä.	c) kehitetään ja nopeutetaan sellaisten innovatiivisten ratkaisujen käyttöönottoa kaikkialla unionissa, joilla vastataan ilmastoon, ympäristöön ja terveyteen liittyviin***, digitaalisiin*** sekä muihin maailmanlaajuisiin yhteiskunnallisiin haasteisiin ja joilla edistetään unionin strategisia painopisteitä, ***nopeutetaan unionin talouskasvua ja tuetaan innovaatioekosysteemiä ja saavutetaan samalla YK:n*** kestävän kehityksen ***tavoitteet*** ja ***saavutetaan ilmastoneutraalius*** unionissa ***viimeistään*** vuoteen 2050 mennessä ***Pariisin sopimuksen mukaisesti***.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 76

Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 3 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) lisätä kriittistä massaa ja tieteellisiä valmiuksia monialaisessa ja poikkitieteellisessä tutkimuksessa ja innovoinnissa kaikkialla unionissa;	a) lisätä kriittistä massaa ja tieteellisiä ***ja teknologisia*** valmiuksia monialaisessa***, yhteistyöhön perustuvassa*** ja poikkitieteellisessä tutkimuksessa ja innovoinnissa kaikkialla unionissa;

Tarkistus 77

Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 3 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) nopeuttaa ***sosiaalisia, ekologisia*** ja ***taloudellisia siirtymiä*** unionin painopisteiden kannalta strategisesti tärkeillä alueilla ja aloilla, erityisesti kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi vuoteen 2030 mennessä Euroopan vihreän kehityksen ohjelmassa asetettujen ***tavoitteiden*** mukaisesti;	b) nopeuttaa ***vihreää*** ja ***digitaalista siirtymää*** unionin painopisteiden kannalta strategisesti tärkeillä alueilla ja aloilla, erityisesti kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi vuoteen 2030 mennessä Euroopan vihreän kehityksen ohjelmassa ***ja eurooppalaisessa ilmastolaissa*** asetettujen ***ilmasto- ja energiatavoitteiden*** mukaisesti ***sekä edistää saasteettoman ja myrkyttömän ympäristön saavuttamista ja ekosysteemien ja biologisen monimuotoisuuden säilyttämistä ja palauttamista***;

Tarkistus 78

Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 3 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) parantaa nykyisten ja uusien eurooppalaisten ***tutkimuksen*** ja ***innovoinnin*** arvoketjujen innovointivalmiuksia ja suorituskykyä, myös ***pienissä ja keskisuurissa yrityksissä*** (pk-yrityksissä);	c) parantaa nykyisten ja uusien eurooppalaisten ***ekosysteemien*** ja arvoketjujen ***tutkimus- ja*** innovointivalmiuksia ja suorituskykyä, myös pk-yrityksissä ***ja startup-yrityksissä***;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 79

Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 3 kohta – d alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
d) nopeuttaa innovatiivisten ratkaisujen käyttöönottoa ja levittämistä vahvistetuissa eurooppalaisissa tutkimus- ja innovointiekosysteemeissä muun muassa ottamalla laajasti ja varhaisessa vaiheessa loppukäyttäjät, kansalaiset ja sääntely- ja standardointielimet mukaan yhdessä luomiseen;	d) nopeuttaa innovatiivisten ratkaisujen***, teknologioiden, palvelujen ja taitojen*** käyttöönottoa ja levittämistä vahvistetuissa eurooppalaisissa tutkimus- ja innovointiekosysteemeissä ***sekä teollisuuden ekosysteemeissä ja loppujen lopuksi yhteiskunnassa*** muun muassa ottamalla laajasti ja varhaisessa vaiheessa loppukäyttäjät***, mukaan lukien pk-yritykset, startup-yritykset, kuluttajajärjestöt***, kansalaiset ja sääntely- ja standardointielimet mukaan yhdessä luomiseen;

Tarkistus 80

Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 3 kohta – d a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	d a) pyrkiä vähentämään osaamisvajetta unionissa lisäämällä tietoisuutta sekä auttamalla uuden tietämyksen ja inhimillisen pääoman kasvattamisessa niiden tutkimusaloilla; edistää eurooppalaisten työntekijöiden osaamisen kehittämistä ja uudelleenkoulutusta sekä pk-yritysten osallistumista yhteisyritysten toimintaan liittyviin teollisuuden ekosysteemeihin; helpottaa kaikkialla unionissa asiaankuuluvien tieteellisten ja innovointitaitojen sisällyttämistä Euroopan tutkimus- ja innovointiekosysteemeihin ja arvoketjuihin;

Tarkistus 81

Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 3 kohta – e alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
e) saavuttaa ympäristöä säästäviä ja tuottavuutta tehostavia parannuksia uusissa tuotteissa ja palveluissa ***hyödyntämällä*** unionin voimavaroja ja resursseja.	e) saavuttaa ympäristöä***, energiaa ja raaka-aineita*** säästäviä***, yhteiskuntaa hyödyttäviä*** ja tuottavuutta ***ja kiertoa*** tehostavia parannuksia uusissa tuotteissa***, teknologioissa, sovelluksissa*** ja palveluissa ***liittämällä yhteen ja käyttämällä kaikkia*** unionin voimavaroja ja resursseja.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 82

Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 3 kohta – e a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	e a) edistää sukupuolten välisen kuilun umpeen kuromista luonnontieteiden, teknologian, insinööritieteiden ja matematiikan (STEM) aloilla Euroopassa sekä sukupuolinäkökulman valtavirtaistamista eurooppalaisten kumppanuuksien kehittämissä tutkimustuloksissa, millä eurooppalaiset kumppanuudet saadaan paremmin vastaamaan sukupuolten tasa-arvoa koskevia tavoitteita;

Tarkistus 83

Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 3 kohta – e b alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	e b) etsiä mahdollisuuksia antaa tietoa opiskelijoille, joita saattaa kiinnostaa ura luonnontieteiden, teknologian, insinööritieteiden ja matematiikan aloilla ja muilla yhteisyritysten toimiin liittyvillä aloilla;

Tarkistus 84

Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 4 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	4 a. Yhteisyritysten on tutkimustoimintaansa toteuttaessaan pyrittävä synergiaan Euroopan rakenne- ja investointirahastojen, muiden Horisontti Eurooppa -aloitteiden sekä kaikkien tutkimukseen, innovointiin ja kilpailukykyyn liittyvien unionin ohjelmien kanssa. Tämän lisäksi yhteisyritysten on toimittava tiiviissä yhteistyössä komission yhteisen tutkimuskeskuksen kanssa edustamillaan tieteenaloilla.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 85

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) vahvistetaan ja levitetään huippuosaamista, myös edistämällä laajempaa osallistumista koko unionissa;	a) vahvistetaan ja levitetään huippuosaamista, myös edistämällä laajempaa osallistumista ***ja maantieteellistä monimuotoisuutta*** koko unionissa***, mukaan lukien sellaisten jäsenvaltioiden osallistuminen, joita tällä hetkellä pidetään Euroopan innovaatioiden tulostaulun mukaisesti vaatimattomina ja kohtuullisina innovoijina***;

Tarkistus 86

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 1 kohta – a a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	a a) edistetään ja palkitaan tieteellistä huippuosaamista, myös varmistamalla, että uusin tieteellinen näyttö ja perustutkimuksen tulokset otetaan huomioon toimien toteuttamisessa;

Tarkistus 87

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) vahvistetaan tutkimuksen, innovoinnin ja tarvittaessa myös koulutuksen ja muiden politiikkojen välistä yhteyttä, myös täydentävyyttä kansallisten, alueellisten ja unionin tutkimus- ja innovointipolitiikkojen ja -toimien kanssa;	c) vahvistetaan tutkimuksen, innovoinnin ja tarvittaessa myös ***sukupuolten tasa-arvon,*** koulutuksen ja muiden politiikkojen välistä yhteyttä, myös täydentävyyttä kansallisten, alueellisten ja unionin ***osaamis-,*** tutkimus- ja innovointipolitiikkojen ja -toimien kanssa;

Tarkistus 88

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 1 kohta – c a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	c a) edistetään vastuullista tutkimusta ja innovointia ottaen huomioon ennalta varautumisen periaate;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 89

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 1 kohta – c b alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	c b) vahvistetaan sukupuolinäkökulmaa tutkimuksessa ja innovoinnissa, myös kaikissa yhteisyrityksissä;

Tarkistus 90

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 1 kohta – e alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
e) vahvistetaan kansainvälistä yhteistyötä;	e) vahvistetaan kansainvälistä yhteistyötä ***unionin ulkopoliittisten tavoitteiden ja kansainvälisten sitoumusten mukaisesti ja edistetään Euroopan kilpailukykyä ja teollisuuden johtoasemaa siten, että samalla kunnioitetaan unionin strategista autonomiaa ja säilytetään avoin talous***;

Tarkistus 91

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 1 kohta – f alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
f) lisätään yleistä tietoisuutta uusista ratkaisuista ja edistetään niiden hyväksymistä, kysyntää ja käyttöönottoa ottamalla kansalaiset ja loppukäyttäjät mukaan yhteiseen suunnitteluun ja luomiseen;	f) lisätään yleistä tietoisuutta uusista ratkaisuista ja edistetään niiden hyväksymistä, kysyntää ja käyttöönottoa ottamalla kansalaiset***, kansalaisjärjestöt, kuluttajajärjestöt*** ja loppukäyttäjät***, myös pk-yritykset ja startup-yritykset,*** mukaan yhteiseen suunnitteluun ja luomiseen;

Tarkistus 92

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 1 kohta – g alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
g) edistetään tutkimus- ja innovointitulosten hyödyntämistä ***sekä levitetään*** ja ***hyödynnetään tuloksia aktiivisesti erityisesti yksityisten investointien*** ja ***politiikan kehittämisen vauhdittamiseksi***;	g) edistetään tutkimus- ja innovointitulosten ***aktiivista levittämistä, käyttöä ja*** hyödyntämistä ***myös politiikan kehittämiseksi standardoinnin, innovatiivisten ratkaisujen julkisten hankintojen*** ja ***esikaupallisten hankintojen kautta, millä pyritään nopeuttamaan tutkimustulosten*** ja ***sovellusten markkinoille saattamista asianomaisilla tutkimusaloilla***;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 93

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 1 kohta – h alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
h) nopeutetaan teollisuuden muutosta muun muassa parantamalla innovointitaitoja;	h) nopeutetaan teollisuuden muutosta ***ja häiriönsietokykyä arvoketjujen kaikissa osissa*** muun muassa parantamalla innovointitaitoja;

Tarkistus 94

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 1 kohta – h a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	h a) parannetaan opiskelijoiden, tutkijoiden ja asiantuntijoiden osaamisen ja kokemuksen tasoa kaikkialla unionissa, kannustetaan kehittämään eri aloille erityisiä korkeakoulututkintoja ja koulutusohjelmia kiinnittäen erityistä huomiota sukupuolinäkökohtiin ja varmistaen mahdollisimman laaja maantieteellinen kattavuus unionissa;

Tarkistus 95

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 1 kohta – i alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
i) tuetaan asiaan liittyvien unionin politiikkojen sekä sääntelyyn, standardointiin ja kestäviin investointeihin liittyvien toimien näyttöön perustuvaa täytäntöönpanoa Euroopan tasolla ***ja*** maailmanlaajuisesti.	i) tuetaan asiaan liittyvien unionin politiikkojen sekä sääntelyyn, standardointiin ja kestäviin investointeihin liittyvien toimien ***tieteelliseen*** näyttöön perustuvaa täytäntöönpanoa ***kansallisella ja*** Euroopan tasolla ***sekä*** maailmanlaajuisesti.

Tarkistus 96

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 2 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) antaa rahoitustukea, pääasiassa avustusten muodossa, epäsuorille tutkimus- ja innovointitoimille, jotka valitaan avointen ja kilpailuun perustuvien ehdotuspyyntöjen perusteella, ***ellei työohjelmassa toisin mainita***;	a) antaa rahoitustukea, pääasiassa avustusten muodossa, epäsuorille tutkimus- ja innovointitoimille, jotka valitaan avointen***, oikeudenmukaisten, läpinäkyvien*** ja kilpailuun perustuvien ehdotuspyyntöjen perusteella, ***paitsi perustelluissa tapauksissa, jotka mainitaan työohjelmassa***;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 97

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 2 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) kehittää tiivistä yhteistyötä ja varmistaa koordinointi muiden eurooppalaisten kumppanuuksien kanssa, myös osoittamalla tarvittaessa osa yhteisyrityksen talousarviosta yhteisiin ehdotuspyyntöihin;	b) kehittää tiivistä yhteistyötä ja varmistaa koordinointi ***ja synergiat*** muiden eurooppalaisten kumppanuuksien kanssa, myös osoittamalla tarvittaessa osa yhteisyrityksen talousarviosta yhteisiin ehdotuspyyntöihin;

Tarkistus 98

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 2 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) etsiä synergioita asiaan liittyvien unionin, kansallisen ja alueellisen tason toimien ja ohjelmien kanssa ja tarvittaessa mahdollisuuksia lisärahoitukseen erityisesti niiden toimien ja ohjelmien osalta, joilla tuetaan innovatiivisten ratkaisujen käyttöönottoa, koulutusta ja aluekehitystä, mukaan lukien koheesiopolitiikan rahastot, älykkään erikoistumisen strategioiden mukaisesti;	c) etsiä ***tehokkaita*** synergioita asiaan liittyvien unionin, kansallisen ja alueellisen tason toimien ja ohjelmien kanssa ja tarvittaessa mahdollisuuksia lisärahoitukseen erityisesti niiden toimien ja ohjelmien osalta, joilla tuetaan innovatiivisten ratkaisujen käyttöönottoa ***ja markkinoille saattamista***, koulutusta ja aluekehitystä, mukaan lukien koheesiopolitiikan rahastot, älykkään erikoistumisen strategioiden mukaisesti***, sekä eurooppalaisten rahoituslaitosten, kuten Euroopan jälleenrakennus- ja kehityspankin ja Euroopan investointipankin, sekä asiaankuuluvien teollisten allianssien ja hyväntekeväisyyssäätiöiden ja -trustien kanssa ja varmistaa nämä synergiat***;

Tarkistus 99

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 2 kohta – c a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	c a) vahvistaa tutkimuksen ja innovoinnin yhteyttä 1 päivänä heinäkuuta 2020 annetussa komission tiedonannossa ”Euroopan osaamisohjelma kestävän kilpailukyvyn, sosiaalisen oikeudenmukaisuuden ja selviytymis- ja palautumiskyvyn tueksi”, jäljempänä ”Euroopan osaamisohjelma”, kaavailtuihin toimiin, erityisesti niihin, joilla pyritään kehittämään vihreää ja digitaalista siirtymää tukevia taitoja ja lisäämään valmistuneiden määrää STEM-aineissa erityisesti yhteisyritysten toimintaan liittyvissä teollisuusekosysteemeissä;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 100

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 2 kohta – d alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
d) varmistaa, että niiden toimilla edistetään Horisontti Eurooppa -asetuksen [45 ja 47 artiklassa] vahvistettuja Horisontti Eurooppa -puiteohjelman strategista monivuotista suunnittelua, raportointia, seurantaa ja arviointia koskevia sekä muita vaatimuksia, kuten yhteisen toimintapoliittisen palautekehyksen täytäntöönpanoa;	d) varmistaa, että niiden toimilla edistetään ***niille itselleen tai niiden tuensaajille aiheutuvaa hallinnollista taakkaa lisäämättä*** Horisontti Eurooppa -asetuksen [45 ja 47 artiklassa] vahvistettuja Horisontti Eurooppa -puiteohjelman strategista monivuotista suunnittelua, raportointia, seurantaa ja arviointia koskevia sekä muita vaatimuksia, kuten yhteisen toimintapoliittisen palautekehyksen täytäntöönpanoa;

Tarkistus 101

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 2 kohta – e alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
e) edistää pk-yritysten osallistumista ***niiden*** toimintaan ja ***toteuttaa toimia, joilla varmistetaan*** pk-yrityksille ***tiedottaminen*** Horisontti Euroopan tavoitteiden mukaisesti;	e) edistää pk-yritysten ***ja startup-yritysten ja niiden yhdistysten*** osallistumista ***yhteisyritysten*** toimintaan ja ***varmistaa se ja varmistaa oikea-aikainen tiedottaminen*** pk-yrityksille ***ja startup-yrityksille*** Horisontti Euroopan tavoitteiden mukaisesti; ***yksilöidä tarvittaessa ehdotuspyynnöt, joissa pk-yrityksille tai startup-yrityksille on varattu koordinointirooli;***

Tarkistus 102

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 2 kohta – e a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	e a) kehittää toimenpiteitä uusien tulokkaiden, myös pk-yritysten, houkuttelemiseksi yhteisyritysten tutkimus- ja innovointitoimiin ja yhteistyöverkostojen laajentamiseksi sekä edistää nykyisten kansallisten tutkimus- ja innovointiekosysteemien ja -verkostojen parempia keskinäisiä yhteyksiä ja yhteyksiä Euroopan tasolle;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 103

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 2 kohta – e b alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	e b) edistää nuorten tutkijoiden sekä tohtori- ja post doc -opiskelijoiden osallistumista asianomaisten yhteisyritysten toimintaan tiiviissä synergiassa Marie Skłodowska-Curie -ohjelman kanssa ja varmistaa tämä;

Tarkistus 104

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 2 kohta – f alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
f) hankkia käyttöön julkisen ja yksityisen sektorin resurssit, joita tarvitaan tässä asetuksessa vahvistettujen tavoitteiden saavuttamiseksi;	f) hankkia käyttöön julkisen ja yksityisen sektorin resurssit ***sekä mahdollisuuksien mukaan lisäresursseja***, joita tarvitaan tässä asetuksessa vahvistettujen tavoitteiden saavuttamiseksi;

Tarkistus 105

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 2 kohta – g alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
g) seurata edistymistä tässä asetuksessa sekä Horisontti Eurooppa -asetuksen [45 artiklassa] ja [***liitteessä*** V] asetettujen tavoitteiden saavuttamisessa;	g) seurata edistymistä tässä asetuksessa sekä Horisontti Eurooppa -asetuksen [45 artiklassa] ja [***liitteissä III ja*** V] asetettujen tavoitteiden saavuttamisessa;

Tarkistus 106

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 2 kohta – h alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
h) määrittää työohjelmansa ja panna se täytäntöön;	h) ***kehittää ja panna täytäntöön strateginen tutkimus- ja innovointiohjelma ja tämän perusteella*** määrittää työohjelmansa ja panna se täytäntöön;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 107

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 2 kohta – i alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
i) pitää yhteyttä mahdollisimman laajaan sidosryhmäjoukkoon, muun muassa erillisvirastoihin, tutkimusorganisaatioihin ja yliopistoihin, loppukäyttäjiin ja viranomaisiin, erityisesti kunkin aloitteen painopisteiden ja toimien määrittelemiseksi sekä osallisuuden varmistamiseksi;	i) pitää yhteyttä mahdollisimman laajaan sidosryhmäjoukkoon, muun muassa erillisvirastoihin, tutkimusorganisaatioihin ja yliopistoihin, ***kansalaisjärjestöihin,*** loppukäyttäjiin***, pk-yritysten yhdistyksiin*** ja viranomaisiin, erityisesti kunkin aloitteen painopisteiden ja toimien määrittelemiseksi sekä osallisuuden***, avoimuuden ja yhteiskunnallisen lisäarvon*** varmistamiseksi;

Tarkistus 108

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 2 kohta – j alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
j) toteuttaa tiedotusta, viestintää, julkisuutta, levittämistä ja hyödyntämistä koskevia toimia soveltamalla Horisontti Eurooppa -asetuksen [46 artiklaa] ***soveltuvin osin***, kuten asettamalla yksityiskohtaiset tiedot rahoitettujen tutkimus- ja innovointitoimien tuloksista saataville ja käytettäväksi Horisontti Eurooppa -puiteohjelman yhteisessä sähköisessä tietokannassa;	j) toteuttaa tiedotusta, viestintää, julkisuutta, levittämistä ja hyödyntämistä koskevia toimia soveltamalla ***tämän asetuksen 10 ja 39 artiklaa ja soveltuvin osin*** Horisontti Eurooppa -asetuksen [46 artiklaa], kuten asettamalla yksityiskohtaiset tiedot rahoitettujen tutkimus- ja innovointitoimien tuloksista ***suuren yleisön*** saataville ja käytettäväksi Horisontti Eurooppa -puiteohjelman yhteisessä sähköisessä tietokannassa ***käyttäjäystävällisellä tavalla***;

Tarkistus 109

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 2 kohta – j a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	j a) edistää tiedotuskampanjoita ja koulutus- ja tulostenlevittämistoimia, joiden toteuttamiseen osallistuu yliopisto-, tiede- ja tietoverkostoja, antaa verkkosivustoillaan asianmukaiset tiedot, mihin kuuluu myös asiaa koskevien asiakirjojen julkaiseminen;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 110

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 2 kohta – l alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
l) myötävaikuttaa tieteellisen ja poliittisen vuorovaikutuksen tehostamiseen, avoimen tieteen edistämiseen ***varmistamalla tulosten tehokkaampi hyödyntäminen*** ja politiikkatarpeiden ***täyttäminen*** sekä tulosten ***nopeampaan levittämiseen*** ja käyttöönoton edistämiseen;	l) myötävaikuttaa tieteellisen ja poliittisen vuorovaikutuksen tehostamiseen, avoimen tieteen edistämiseen ***sekä Horisontti Eurooppa -asetuksen 14 ja 39 artiklassa vahvistettujen periaatteidensa kunnioittamiseen*** ja politiikkatarpeiden ***täyttämiseen*** sekä tulosten ***nopeamman hyödyntämisen, levittämisen*** ja käyttöönoton edistämiseen ***sekä näkyvyyden parantamiseen Horisontti Eurooppa -asetuksen 51 artiklan 1 kohdassa tarkoitetulla tavalla***; ***yhteisyritysten on vahvistettava tiukat säännöt näistä Horisontti Eurooppa -asetuksessa vahvistetuista avoimen pääsyn vaatimuksista tehtäville poikkeuksille, ja komissio seuraa avoimeen pääsyyn liittyviä käytäntöjä, ja mahdolliset poikkeukset olisi lueteltava avoimesti asiaankuuluvilla verkkosivustoilla.***

Tarkistus 111

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 2 kohta – n alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
n) tukea komissiota ***kestävästä sijoittamisesta annetun*** asetuksen (EU) 2020/852 3 artiklan mukaisten luotettavien tieteeseen perustuvien teknisten arviointikriteerien kehittämisessä ja täytäntöönpanossa ***seuraamalla ja arvioimalla niiden täytäntöönpanoa sillä talouden alalla, jolla yhteisyritys toimii, jotta tarvittaessa voidaan antaa tapauskohtaista palautetta poliittisille päätöksentekijöille***;	n) tukea komissiota asetuksen (EU) 2020/852 3 artiklan mukaisten luotettavien tieteeseen perustuvien teknisten arviointikriteerien kehittämisessä ja täytäntöönpanossa, ***jos yhteisyritysten toimet kuuluvat tämän asetuksen soveltamisalaan***;

Tarkistus 112

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 2 kohta – o alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
o) ottaa huomioon asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklan mukainen ”ei merkittävää haittaa” -periaate ja tarvittaessa myös kyseisen asetuksen säännökset kestävän rahoituksen saatavuuden parantamiseksi;	o) ottaa ***tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien yhteisyritysten toimien osalta*** huomioon asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklan mukainen ”ei merkittävää haittaa” -periaate ja tarvittaessa myös kyseisen asetuksen säännökset kestävän rahoituksen saatavuuden parantamiseksi;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 113

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 2 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	2 a. Komissio laatii 2 kohdan c alakohdan soveltamiseksi selkeät, yksinkertaiset ja konkreettiset suuntaviivat erilaisten synergioiden (esimerkiksi varojen siirtojen, vaihtoehtoisen rahoituksen, kumulatiivisen rahoituksen ja yhdistetyn rahoituksen) toteuttamisesta yhteisyrityksissä.

Tarkistus 114

Ehdotus asetukseksi

7 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1. ***Yhteisyritykset voivat käynnistää avoimen kiinnostuksenilmaisupyynnön*** liitännäisosakkaiden valitsemiseksi. ***Kiinnostuksenilmaisupyynnössä*** on esitettävä yhteisyrityksen tavoitteiden saavuttamiseksi tarvittavat keskeiset valmiudet. Kaikki pyynnöt on julkaistava yhteisyrityksen verkkosivustolla, ja niistä on tiedotettava kaikkia asianmukaisia kanavia käyttäen, tarvittaessa myös valtioiden edustajien ryhmän kautta, jotta voidaan varmistaa mahdollisimman laaja osallistuminen yhteisyrityksen tavoitteiden saavuttamiseksi.	1. ***Yhteisyritysten on käynnistettävä avoimia, oikeudenmukaisia ja läpinäkyviä kiinnostuksenilmaisupyyntöjä*** liitännäisosakkaiden valitsemiseksi ***edistäen maantieteellisen monimuotoisuuden lisäämistä. Kiinnostuksenilmaisupyynnöt on toteutettava avoimesti ja läpinäkyvästi, ja niissä*** on esitettävä yhteisyrityksen tavoitteiden saavuttamiseksi tarvittavat keskeiset valmiudet ***ja luontoissuorituksia ja rahoitusosuuksia koskevat odotukset***. Kaikki pyynnöt on julkaistava yhteisyrityksen verkkosivustolla, ja niistä on tiedotettava kaikkia asianmukaisia kanavia käyttäen, tarvittaessa myös valtioiden edustajien ryhmän kautta, jotta voidaan varmistaa mahdollisimman laaja osallistuminen yhteisyrityksen tavoitteiden saavuttamiseksi.

Tarkistus 115

Ehdotus asetukseksi

7 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. ***Toimitusjohtaja*** arvioi osakkuushakemukset riippumattomien asiantuntijoiden ja tarvittaessa yhteisyrityksen asiaan liittyvien elinten avustuksella ottaen huomioon hakijan asiakirjoin osoitetun tietämyksen, kokemuksen ja mahdollisen lisäarvon yhteisyrityksen tavoitteiden saavuttamisen kannalta, hakijan taloudellisen vakauden ja hakijan pitkäaikaisen sitoutuneisuuden rahoitukseen ja luontoissuorituksiin yhteisyrityksessä sekä mahdolliset eturistiriidat.	2. ***Hallintoneuvosto*** arvioi osakkuushakemukset riippumattomien asiantuntijoiden ja tarvittaessa yhteisyrityksen asiaan liittyvien elinten***, kuten tieteellisen neuvoa-antavan elimen,*** avustuksella ottaen huomioon hakijan asiakirjoin osoitetun tietämyksen, kokemuksen ja mahdollisen lisäarvon yhteisyrityksen tavoitteiden saavuttamisen kannalta, hakijan taloudellisen vakauden ja hakijan pitkäaikaisen sitoutuneisuuden rahoitukseen ja luontoissuorituksiin yhteisyrityksessä sekä mahdolliset eturistiriidat.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 116

Ehdotus asetukseksi

7 artikla – 2 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	2 a. Minkään Horisontti Eurooppa -puiteohjelmaan assosioituneeseen maahan sijoittautuneen oikeussubjektin osakkuus ei saa aiheuttaa yhteisyrityksen perustaja- ja liitännäisosakkaille lisätaakkaa.

Tarkistus 117

Ehdotus asetukseksi

7 artikla – 3 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
3. Hallintoneuvosto arvioi ja ***tarvittaessa*** hyväksyy osakkuushakemukset.	3. Hallintoneuvosto arvioi ja hyväksyy ***tai hylkää*** osakkuushakemukset.

Tarkistus 118

Ehdotus asetukseksi

7 artikla – 4 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
4. Valittujen liitännäisosakkaiden ja yhteisyrityksen edustajana toimivan toimitusjohtajan on allekirjoitettava sitoumuskirje, jossa esitetään yksityiskohtaisesti osakkuuden laajuus sisällön, toiminnan ja keston osalta, liitännäisosakkaiden rahoitusosuus yhteisyrityksessä, mukaan lukien 11 artiklan 1 kohdan b alakohdassa tarkoitetut suunnitellut täydentävät toimet, sekä määräykset, jotka koskevat liitännäisosakkaiden edustusta ja äänioikeutta hallintoneuvostossa.	4. Valittujen liitännäisosakkaiden ja yhteisyrityksen edustajana toimivan toimitusjohtajan on allekirjoitettava sitoumuskirje, jossa esitetään yksityiskohtaisesti osakkuuden laajuus sisällön, toiminnan ja keston osalta, liitännäisosakkaiden rahoitusosuus***, sekä rahoitus- että luontoissuoritus,*** yhteisyrityksessä, mukaan lukien 11 artiklan 1 kohdan b alakohdassa tarkoitetut suunnitellut täydentävät toimet, sekä määräykset, jotka koskevat liitännäisosakkaiden edustusta ja äänioikeutta hallintoneuvostossa. ***Valittujen liitännäisosakkaiden kirjalliset sitoumukset on julkaistava asianomaisen yhteisyrityksen verkkosivustolla varmistaen, että luottamuksellisuutta koskevia sääntöjä noudatetaan.***

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 119

Ehdotus asetukseksi

8 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Kunkin osakkaan on ilmoitettava yhteisyritykselle kaikista sulautumisista tai yrityskaupoista, jotka todennäköisesti vaikuttavat yhteisyritykseen, tai sellaisen tahon, joka ei ole yhteisyrityksen osakas, toteuttamasta osakkaan ostosta.	2. Kunkin osakkaan on ilmoitettava yhteisyritykselle ***ilman aiheetonta viivytystä*** kaikista sulautumisista tai yrityskaupoista, jotka todennäköisesti vaikuttavat yhteisyritykseen, tai sellaisen tahon, joka ei ole yhteisyrityksen osakas, toteuttamasta osakkaan ostosta.

Tarkistus 120

Ehdotus asetukseksi

8 artikla – 4 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
4. Kunkin yksityisen osakkaan on ilmoitettava yhteisyritykselle kaikista muista merkittävistä muutoksista sen omistuksessa, määräysvallassa tai koostumuksessa. Jos komissio katsoo, että muutos todennäköisesti vaikuttaa unionin tai yhteisyrityksen etuihin turvallisuuteen tai yleiseen järjestykseen liittyvistä syistä, se voi esittää hallintoneuvostolle kyseisen yksityisen osakkaan osakkuuden lakkauttamista. Hallintoneuvosto päättää kyseisen osakkaan osakkuuden lakkauttamisesta. Asianomainen yksityinen osakas ei saa osallistua hallintoneuvoston äänestykseen.	4. Kunkin yksityisen osakkaan on ilmoitettava yhteisyritykselle ***ilman aiheetonta viivytystä*** kaikista muista merkittävistä muutoksista sen omistuksessa, määräysvallassa tai koostumuksessa. Jos komissio katsoo, että muutos todennäköisesti vaikuttaa unionin tai yhteisyrityksen etuihin turvallisuuteen tai yleiseen järjestykseen liittyvistä syistä, se voi esittää hallintoneuvostolle kyseisen yksityisen osakkaan osakkuuden lakkauttamista. Hallintoneuvosto päättää kyseisen osakkaan osakkuuden lakkauttamisesta. Asianomainen yksityinen osakas ei saa osallistua hallintoneuvoston äänestykseen.

Tarkistus 121

Ehdotus asetukseksi

9 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1. Edellä 2 artiklan 7 kohdassa tarkoitetun rahoituskumppaniehdokkaan on toimitettava hallintoneuvostolle kirjallinen vahvistus. Vahvistuksessa on täsmennettävä kumppanuuden kohde, toiminta ja kesto sekä esitettävä yksityiskohtaisesti hakijan rahoitusosuus yhteisyrityksessä.	1. Edellä 2 artiklan 7 kohdassa tarkoitetun rahoituskumppaniehdokkaan on toimitettava hallintoneuvostolle kirjallinen vahvistus. Vahvistuksessa on täsmennettävä kumppanuuden kohde, toiminta ja kesto sekä esitettävä yksityiskohtaisesti hakijan rahoitusosuus yhteisyrityksessä. ***Vahvistus on julkaistava asianomaisen yhteisyrityksen verkkosivustolla varmistaen, että luottamuksellisuutta koskevia sääntöjä noudatetaan.***

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 122

Ehdotus asetukseksi

9 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Hallintoneuvosto arvioi vahvistuksen ja hyväksyy tai hylkää hakemuksen.	2. Hallintoneuvosto arvioi vahvistuksen ja ***ottaa huomioon yhteisyritysten elinten tieteellisen lausunnon sekä mahdollisen eturistiriidan ja*** hyväksyy tai hylkää hakemuksen.

Tarkistus 123

Ehdotus asetukseksi

10 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1. Unionin rahoitusosuus yhteisyrityksille, EFTA-määrärahat mukaan luettuina, kattaa hallinnolliset ja toimintamenot toisessa osassa vahvistettuihin enimmäismääriin asti. Toisessa osassa täsmennettyä unionin rahoitusosuutta ***voidaan korottaa*** kolmansien maiden rahoitusosuuksilla, ***jos*** viimeksi mainitut ***ovat käytettävissä***.	1. Unionin rahoitusosuus yhteisyrityksille, EFTA-määrärahat mukaan luettuina, kattaa hallinnolliset ja toimintamenot toisessa osassa vahvistettuihin enimmäismääriin asti ***edellyttäen, että määrä vastaa vähintään muiden osakkaiden kuin unionin tai sen osakkuus- tai sidosyhteisöjen rahoitusosuutta***. Toisessa osassa täsmennettyä unionin rahoitusosuutta ***korotetaan*** kolmansien maiden rahoitusosuuksilla, ***kun*** viimeksi mainitut ***tulevat saataville Horisontti Eurooppa -asetuksen 16 artiklan 5 kohdan mukaisesti***.

Tarkistus 124

Ehdotus asetukseksi

10 artikla – 2 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	2 a. Tämän artiklan 2 kohdassa tarkoitettua unionin rahoitusosuutta voidaan täydentää Euroopan unionin elpymisvälineestä Horisontti Eurooppa -asetuksen 13 artiklan mukaisesti myönnettävillä määrärahoilla ja monivuotista rahoituskehystä koskevan asetuksen 5 artiklassa tarkoitetuilla sakoilla. Tätä rahoitusosuutta voidaan täydentää myös vapauttamalla sitoumuksia varainhoitoasetuksen 15 artiklan 3 kohdassa säädetyllä tavalla. Unionin rahoitusosuus on mukautettava vastaamaan assosioituneiden maiden rahoitusosuuksia. Jos unionin rahoitusosuutta lisätään, myös muiden osakkaiden kuin unionin rahoitusosuuksia on lisättävä vastaavasti. Unionin rahoitusosuuksien ja muiden osakkaiden kuin unionin rahoitusosuuksien on oltava tasapainossa.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 125

Ehdotus asetukseksi

10 artikla – 2 b kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	2 b. Horisontti Eurooppa -asetuksen 13 artiklan, monivuotista rahoituskehystä koskevan asetuksen 5 artiklan ja varainhoitoasetuksen 15 artiklan 3 kohdan mukaiset unionin lisärahoitusosuudet on jaettava Horisontti Eurooppa -puiteohjelman toisen pilarin klustereissa oikeudenmukaisella tavalla ottaen huomioon unionin tutkimusprioriteetit ja sen toimintapoliittiset tavoitteet. Oikeudenmukaisessa jakamisessa on erityisesti otettava huomioon yhteisyritykset, jotka toimivat aloilla, jotka ovat kärsineet eniten pandemian aikana, ja yhteisyritykset, jotka toimivat aloilla, jotka ovat kärsineet eniten covid-19-pandemian aikana ja jotka ovat kaikkein ratkaisevimpia unionin tavoitteiden saavuttamisen ja sosioekonomisen elpymisen kannalta.

Tarkistus 126

Ehdotus asetukseksi

10 artikla – 5 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	5 a. EAKR:n, ESR+:n, EMKVR:n ja maaseuturahaston yhteisrahoittamista ohjelmista sekä elpymis- ja palautumistukivälineestä myönnettävät rahoitusosuudet voidaan katsoa osallistujavaltion rahoitusosuudeksi yhteisyritykseen edellyttäen, että yhteisiä säännöksiä koskevan asetuksen ja rahastokohtaisten asetusten asiaankuuluvia säännöksiä noudatetaan. Komissio laatii yksinkertaiset ja käytännönläheiset ohjeet, joissa täsmennetään, mitä tarkoitetaan osallistujavaltion rahoitusosuudella yhteisyritykseen.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 127

Ehdotus asetukseksi

11 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Jollei toisessa osassa toisin määrätä, yksityisten osakkaiden on ilmoitettava hallintoneuvostolle vuosittain viimeistään ***maaliskuun 31*** päivänä ***kunakin*** edellisenä varainhoitovuotena suoritettujen 1 kohdan b alakohdassa tarkoitettujen osuuksien arvo. Näiden osuuksien arvon määrittämiseksi kustannukset määritetään asianomaisten oikeussubjektien tavanomaisten kustannuslaskentakäytäntöjen, kunkin oikeussubjektin sijoittautumismaassa sovellettavien kirjanpitosääntöjen ja sovellettavien kansainvälisten kirjanpitosääntöjen ja tilinpäätösstandardien (IFRS-standardit) mukaisesti. Asianomaisen oikeussubjektin nimittämä riippumaton ulkoinen tilintarkastaja varmentaa ***kustannukset***. Asianomainen yhteisyritys voi tarkistaa arvon määrityksessä käytetyn menetelmän, jos varmennuksen osalta on epävarmuutta. Asianmukaisesti määritellyissä tapauksissa hallintoneuvosto voi antaa luvan käyttää kertakorvauksia tai yksikkökustannuksia rahoitusosuuksien arvon määrittämiseen.	2. Jollei toisessa osassa toisin määrätä, yksityisten osakkaiden on ilmoitettava hallintoneuvostolle vuosittain viimeistään ***30*** päivänä ***kesäkuuta*** edellisenä varainhoitovuotena suoritettujen 1 kohdan b alakohdassa tarkoitettujen osuuksien arvo. Näiden osuuksien arvon määrittämiseksi kustannukset määritetään asianomaisten oikeussubjektien tavanomaisten kustannuslaskentakäytäntöjen, kunkin oikeussubjektin sijoittautumismaassa sovellettavien kirjanpitosääntöjen ja sovellettavien kansainvälisten kirjanpitosääntöjen ja tilinpäätösstandardien (IFRS-standardit) mukaisesti. ***Asianomainen yhteisyritys tai mikään unionin elin ei tarkasta aiheutuneita kustannuksia, vaan*** asianomaisen oikeussubjektin nimittämä riippumaton ulkoinen tilintarkastaja varmentaa ***ne***. Asianomainen yhteisyritys voi tarkistaa arvon määrityksessä käytetyn menetelmän, jos varmennuksen osalta on epävarmuutta. Asianmukaisesti määritellyissä tapauksissa hallintoneuvosto voi antaa luvan käyttää kertakorvauksia tai yksikkökustannuksia rahoitusosuuksien arvon määrittämiseen.

Tarkistus 128

Ehdotus asetukseksi

11 artikla – 3 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
3. Tätä asetusta sovellettaessa asianomainen yhteisyritys tai unionin elin eivät tarkasta täydentävistä toimista aiheutuneita kustannuksia.	***Poistetaan.***

Tarkistus 129

Ehdotus asetukseksi

11 artikla – 7 kohta – johdantokappale

Komission teksti	*Tarkistus*
7. Komissio voi lakkauttaa unionin yhteisyritykselle suorittaman rahoitusosuuden, vähentää sitä suhteellisesti, keskeyttää sen suorittamisen tai panna alulle 43 artiklassa tarkoitetun purkamismenettelyn seuraavissa tapauksissa:	7. Komissio voi ***Horisontti Eurooppa -asetuksen 37 artiklan 7 kohdassa säädetyn keskinäisen vakuutusjärjestelmän aktivoituaan*** lakkauttaa unionin yhteisyritykselle suorittaman rahoitusosuuden, vähentää sitä suhteellisesti, keskeyttää sen suorittamisen tai panna alulle 43 artiklassa tarkoitetun purkamismenettelyn seuraavissa tapauksissa:

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 130

Ehdotus asetukseksi

11 artikla – 9 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	9 a. Euroopan parlamentille on ilmoitettava kaikista muutoksista unionin rahoitusosuuksiin.

Tarkistus 131

Ehdotus asetukseksi

11 a artikla (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	11 a artikla
	Ennen työohjelman hyväksymistä kunkin osallistujavaltion on tapauksen mukaan tehtävä suuntaa-antava sitoumus yhteisyritykseen suorittamiensa kansallisten rahoitusosuuksien määrästä.
	Horisontti Eurooppa -asetuksen 22 artiklassa vahvistettujen kriteereiden lisäksi työohjelmaan voi sisältyä liitteenä kansallisia oikeussubjekteja koskevia kelpoisuuskriteerejä.
	Kunkin osallistujavaltion on annettava yhteisyrityksen tehtäväksi ehdotusten arviointi Horisontti Eurooppa -puiteohjelman sääntöjen ja kriteereiden mukaisesti.
	Ehdotukset on valittava arviointikomitean laatiman järjestysluettelon perusteella. Hallintoneuvosto voi poiketa tästä luettelosta asianmukaisesti perustelluissa tapauksissa erityisesti varmistaakseen hankekokonaisuusmenettelyn yleisen johdonmukaisuuden.

Tarkistus 132

Ehdotus asetukseksi

12 artikla – 1 kohta – johdantokappale

Komission teksti	*Tarkistus*
1. ***Yhteisyritysten on vuoden kuluessa tämän asetuksen hyväksymisestä tehtävä*** palvelutasosopimuksia yhteisistä tukitoiminnoista, jollei toisessa osassa toisin mainita ja edellyttäen, että on olemassa tarve taata unionin taloudellisten etujen samantasoinen suoja, kun talousarvion toteuttamistehtäviä siirretään yhteisyrityksille. ***Näiden toimintojen on katettava*** seuraavat osa-alueet edellyttäen, että niiden toteutettavuus vahvistetaan ja käytettävissä olevat resurssit selvitetään:	1. ***Yhteisyritykset voivat hoitaa yhteisiä tukitoimintoja tekemällä*** palvelutasosopimuksia yhteisistä tukitoiminnoista, jollei toisessa osassa toisin mainita ja edellyttäen, että on olemassa tarve taata unionin taloudellisten etujen samantasoinen suoja, kun talousarvion toteuttamistehtäviä siirretään yhteisyrityksille. ***Nämä toiminnot voivat kattaa*** seuraavat osa-alueet edellyttäen, että niiden toteutettavuus vahvistetaan ja käytettävissä olevat resurssit selvitetään ***eikä niillä rajoiteta yhteisyritysten tutkimusaloja***:

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 133

Ehdotus asetukseksi

12 artikla – 1 kohta – g a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	g a) parhaiden käytäntöjen vaihdon edistäminen yhteisyritysten välillä.

Tarkistus 134

Ehdotus asetukseksi

12 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. ***Yhden*** tai ***useamman valitun yhteisyrityksen on tarjottava*** 1 kohdassa tarkoitetut yhteiset tukitoiminnot kaikille muille yhteisyrityksille. Toisiinsa liittyvät toiminnot on säilytettävä samassa yhteisyrityksessä yhtenäisen organisaatiorakenteen varmistamiseksi.	2. ***Yksi*** tai ***useampi valittu yhteisyritys voi tarjota*** 1 kohdassa tarkoitetut yhteiset tukitoiminnot kaikille muille yhteisyrityksille. Toisiinsa liittyvät toiminnot on säilytettävä samassa yhteisyrityksessä yhtenäisen organisaatiorakenteen varmistamiseksi.

Tarkistus 135

Ehdotus asetukseksi

12 artikla – 4 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
4. Henkilöstö, joka ***on siirretty hoitamaan toisen yhteisyrityksen vastuulla olevia*** tukitoimintoja, voidaan siirtää tukitoiminnoista vastaavaan yhteisyritykseen, sanotun kuitenkaan rajoittamatta yhteisyrityksen muihin tehtäviin osoittamista tai muita hallinnollisia järjestelyjä, joilla ei ole vaikutusta työsopimuksiin. Jos asianomainen henkilöstön jäsen ilmoittaa kirjallisesti kieltäytymisestään, yhteisyritys voi irtisanoa hänen työsopimuksensa muuhun henkilöstöön sovellettavien palvelussuhteen ehtojen 47 artiklassa tarkoitetuin edellytyksin.	4. Henkilöstö, joka ***hoitaa jollekin yhteisyritykselle siirrettyjä yhteisiä*** tukitoimintoja, voidaan siirtää tukitoiminnoista vastaavaan yhteisyritykseen, sanotun kuitenkaan rajoittamatta yhteisyrityksen muihin tehtäviin osoittamista tai muita hallinnollisia järjestelyjä, joilla ei ole vaikutusta työsopimuksiin. Jos asianomainen henkilöstön jäsen ilmoittaa kirjallisesti kieltäytymisestään, yhteisyritys voi irtisanoa hänen työsopimuksensa muuhun henkilöstöön sovellettavien palvelussuhteen ehtojen 47 artiklassa tarkoitetuin edellytyksin.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 136

Ehdotus asetukseksi

12 artikla – 5 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
5. Edellä 4 kohdassa tarkoitetun henkilöstön osalta, joka siirretään yhteisiä ***tukitoimintoja*** hoitavaan yhteisyritykseen, on säilytettävä henkilöstön työsopimukset, tehtäväryhmät ja palkkaluokat saman tyyppisinä sekä katsottava, että asianomainen henkilöstö on suorittanut koko palveluksensa kyseisessä yhteisyrityksessä.	5. Edellä 4 kohdassa tarkoitetun henkilöstön osalta, joka siirretään ***tiettyjä*** yhteisiä ***tehtäviä*** hoitavaan yhteisyritykseen, on säilytettävä henkilöstön työsopimukset, tehtäväryhmät ja palkkaluokat saman tyyppisinä sekä katsottava, että asianomainen henkilöstö on suorittanut koko palveluksensa kyseisessä yhteisyrityksessä.

Tarkistus 137

Ehdotus asetukseksi

13 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1. Kullakin yhteisyrityksellä on hallintoneuvosto ja toimitusjohtaja.	1. Kullakin yhteisyrityksellä on hallintoneuvosto ja toimitusjohtaja ***sekä elin, joka antaa tieteellistä neuvontaa 19 artiklan mukaisesti***.

Tarkistus 138

Ehdotus asetukseksi

14 artikla – 1 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	1 a. Hallintoneuvoston kokoonpanossa olisi pyrittävä parhaalla mahdollisella tavalla noudattamaan sukupuolten tasapuolista edustusta, ja sen olisi oltava maantieteellisesti moninainen ja edustettava eri aloja ja eri taustoja, riippuen jäsenten asemasta omilla pätevyysaloillaan.

Tarkistus 139

Ehdotus asetukseksi

15 artikla – 3 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
3. Unioni ja muut edustajat nimittävät hallintoneuvoston puheenjohtajan vuorollaan vuosittain, jollei toisessa osassa toisin määrätä.	3. Unioni ja muut edustajat nimittävät hallintoneuvoston puheenjohtajan vuorollaan vuosittain ***jäsentensä keskuudesta***, jollei toisessa osassa toisin määrätä.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 140

Ehdotus asetukseksi

15 artikla – 4 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
4. Hallintoneuvosto kokoontuu sääntömääräisiin istuntoihin vähintään kaksi kertaa vuodessa. Ylimääräisiä kokouksia voidaan kutsua koolle puheenjohtajan, toimitusjohtajan, komission tai muiden osakkaiden kuin unionin tai osallistujavaltioiden edustajien enemmistön pyynnöstä. Puheenjohtaja kutsuu hallintoneuvoston koolle, ja kokoukset pidetään asianomaisen yhteisyrityksen kotipaikassa, jollei hallintoneuvosto poikkeuksellisesti toisin päätä asianmukaisesti perustelluissa tapauksissa.	4. Hallintoneuvosto kokoontuu sääntömääräisiin istuntoihin vähintään kaksi kertaa vuodessa. Ylimääräisiä kokouksia voidaan kutsua koolle puheenjohtajan, toimitusjohtajan, komission tai muiden osakkaiden kuin unionin tai osallistujavaltioiden edustajien enemmistön pyynnöstä. Puheenjohtaja kutsuu hallintoneuvoston koolle, ja kokoukset pidetään asianomaisen yhteisyrityksen kotipaikassa, jollei hallintoneuvosto poikkeuksellisesti toisin päätä asianmukaisesti perustelluissa tapauksissa. ***Osallistujaluettelo, esityslista ja kokouspöytäkirja on julkaistava hyvissä ajoin asianomaisen yhteisyrityksen verkkosivustolla.***

Tarkistus 141

Ehdotus asetukseksi

15 artikla – 7 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
7. Puheenjohtaja voi tapauskohtaisesti kutsua myös muita henkilöitä, erityisesti muiden eurooppalaisten kumppanuuksien edustajia, toimeenpanovirastoja tai sääntelyvirastoja, unionin alueellisia viranomaisia ja eurooppalaisia teknologiayhteisöjä, osallistumaan kokouksiin tarkkailijoina luottamuksellisuutta ja eturistiriitoja koskevien sääntöjen mukaisesti.	7. Puheenjohtaja voi tapauskohtaisesti kutsua myös muita henkilöitä, erityisesti muiden eurooppalaisten kumppanuuksien edustajia, toimeenpanovirastoja tai sääntelyvirastoja, ***osallistujavaltioiden edustajia,*** unionin ***kansallisia ja*** alueellisia viranomaisia ja eurooppalaisia teknologiayhteisöjä, osallistumaan kokouksiin tarkkailijoina luottamuksellisuutta ja eturistiriitoja koskevien sääntöjen mukaisesti.

Tarkistus 142

Ehdotus asetukseksi

15 artikla – 10 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
10. Hallintoneuvosto vahvistaa oman työjärjestyksensä.	10. Hallintoneuvosto vahvistaa oman työjärjestyksensä***, mukaan lukien toimenpiteet, joilla vältetään eturistiriidat päätöksentekoprosessissa***.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 143

Ehdotus asetukseksi

15 artikla – 11 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
11. Osakkaiden edustajia sitovat käytännesääntöjen määräykset. Käytännesäännöissä on vahvistettava tällaisten jäsenten velvollisuudet asianomaisen yhteisyrityksen ja unionin koskemattomuuden ja maineen turvaamiseksi.	11. Osakkaiden edustajia ***ja tarkkailijoita*** sitovat käytännesääntöjen määräykset. Käytännesäännöissä on vahvistettava tällaisten jäsenten velvollisuudet asianomaisen yhteisyrityksen ja unionin koskemattomuuden ja maineen turvaamiseksi.

Tarkistus 144

Ehdotus asetukseksi

16 artikla – 1 kohta – 1 alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
Kunkin yhteisyrityksen hallintoneuvostolla on yleinen vastuu kyseisen yhteisyrityksen strategisesta ohjauksesta ja toiminnasta, ja se valvoo yhteisyrityksen toimien toteuttamista.	Kunkin yhteisyrityksen hallintoneuvostolla on yleinen vastuu kyseisen yhteisyrityksen strategisesta ohjauksesta ja toiminnasta ***sekä johdonmukaisuudesta unionin yleisten tavoitteiden ja politiikkojen kanssa***, ja se valvoo yhteisyrityksen toimien toteuttamista.

Tarkistus 145

Ehdotus asetukseksi

16 artikla – 1 kohta – 2 alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
Komissio pyrkii hallintoneuvostossa toimiessaan varmistamaan koordinoinnin yhteisyritysten toimien ja unionin rahoitusohjelmien asianomaisten toimien välillä, jotta voidaan edistää synergioita ja täydentävyyttä tutkimusyhteistyöhön kuuluvia painotuksia määritettäessä.	Komissio pyrkii hallintoneuvostossa toimiessaan varmistamaan koordinoinnin yhteisyritysten toimien ja unionin rahoitusohjelmien asianomaisten toimien välillä, jotta voidaan edistää synergioita ja täydentävyyttä ***ja välttää päällekkäisyyksiä*** tutkimusyhteistyöhön kuuluvia painotuksia määritettäessä. ***Komissio varmistaa, että yhteisyrityksillä on asianmukainen toimeksianto, toimintaohjeet ja tehokkaat mekanismit, joilla ohjataan, hallinnoidaan ja toteutetaan synergioita tutkimusyhteistyön aiheiden ja tuloksena olevien hankkeiden kanssa.***

Tarkistus 146

Ehdotus asetukseksi

16 artikla – 2 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) varmistaa yhteisyrityksen tutkimus- ja innovointiohjelman ja yksittäisten toimien edistymisen tiivis ja oikea-aikainen seuranta suhteessa ***komission*** painopisteisiin ja strategiseen tutkimus- ja innovointiohjelmaan ja toteuttaa tarvittaessa korjaavia toimenpiteitä varmistaakseen, että yhteisyritys saavuttaa tavoitteensa;	a) ***toteuttaa toimenpiteitä, joilla varmistetaan yhteisyrityksen yleisten, erityisten ja toiminnallisten tavoitteiden täytäntöönpano, arvioida niiden tehoa ja vaikuttavuutta,*** varmistaa yhteisyrityksen tutkimus- ja innovointiohjelman ja yksittäisten toimien edistymisen tiivis ja oikea-aikainen seuranta suhteessa ***unionin yleisten tavoitteiden ja politiikkojen*** painopisteisiin ja strategiseen tutkimus- ja innovointiohjelmaan ja toteuttaa tarvittaessa korjaavia toimenpiteitä varmistaakseen, että yhteisyritys saavuttaa tavoitteensa;

Tarkistus 147

Ehdotus asetukseksi

16 artikla – 2 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) arvioida, hyväksyä tai hylätä osakkuushakemukset 7 artiklan mukaisesti;	b) arvioida, hyväksyä tai hylätä osakkuushakemukset 7 artiklan mukaisesti ***ottaen huomioon 19 artiklan mukaisen tieteellisen neuvoa-antavan elimen lausunnon ja mahdolliset eturistiriidat***;

Tarkistus 148

Ehdotus asetukseksi

16 artikla – 2 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) arvioida, hyväksyä tai hylätä mahdolliset rahoituskumppanihakemukset 9 artiklan mukaisesti;	c) arvioida, hyväksyä tai hylätä mahdolliset rahoituskumppanihakemukset 9 artiklan mukaisesti ***ottaen huomioon 19 artiklan mukaisen tieteellisen neuvoa-antavan elimen lausunnon ja mahdolliset eturistiriidat***;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 149

Ehdotus asetukseksi

16 artikla – 2 kohta – i alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
i) nimittää tai erottaa ***toimitusjohtaja***, jatkaa hänen toimikauttaan, opastaa häntä ja valvoa hänen suoriutumistaan tehtävistään;	i) nimittää ***toimitusjohtaja avoimen ja läpinäkyvän menettelyn perusteella*** tai erottaa ***hänet***, jatkaa hänen toimikauttaan, opastaa häntä ja valvoa hänen suoriutumistaan tehtävistään ***17 artiklan mukaisesti, myös määrittämällä keskeisiä suorituskykyindikaattoreita toimitusjohtajan suoriutumisen arvioimiseksi***;

Tarkistus 150

Ehdotus asetukseksi

16 artikla – 2 kohta – j alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
j) hyväksyä strateginen tutkimus- ja innovointiohjelma aloitteen alussa ja muuttaa sitä tarvittaessa koko Horisontti Eurooppa -puiteohjelman keston ajan. Strategisessa tutkimus- ja innovointiohjelmassa määritellään kumppanuuden aiottu vaikutus, kaavailtu toimintakokonaisuus, mitattavissa olevat odotetut tulokset, resurssit, tuotokset ja välitavoitteet määritellyn ajan kuluessa. Siinä määritellään myös muut eurooppalaiset kumppanuudet, joiden kanssa yhteisyritys aloittaa virallisen ja säännöllisen yhteistyön, sekä mahdollisuudet synergioihin yhteisyrityksen toimien ja kansallisten tai alueellisten aloitteiden ja politiikkojen välillä osallistujavaltioiden tai valtioiden edustajien ryhmän saamien tietojen perusteella ja mahdollisuudet synergioihin muiden unionin ohjelmien kanssa;	j) hyväksyä strateginen tutkimus- ja innovointiohjelma aloitteen alussa, ja muuttaa sitä tarvittaessa koko Horisontti Eurooppa -puiteohjelman keston ajan ***sen palautteen perusteella, jota se saa kaikilta kumppaneilta, mukaan lukien yksityinen sektori, tiedeyhteisö, jäsenvaltioiden edustajat ja asianomaisen yhteisyrityksen alalla toimivat kansalaisjärjestöt***. Strategisessa tutkimus- ja innovointiohjelmassa määritellään kumppanuuden aiottu vaikutus, kaavailtu toimintakokonaisuus, mitattavissa olevat odotetut tulokset, resurssit, tuotokset ja välitavoitteet määritellyn ajan kuluessa. Siinä määritellään myös muut eurooppalaiset kumppanuudet, joiden kanssa yhteisyritys aloittaa virallisen ja säännöllisen yhteistyön, sekä mahdollisuudet synergioihin yhteisyrityksen toimien ja kansallisten tai alueellisten aloitteiden ja politiikkojen välillä osallistujavaltioiden tai valtioiden edustajien ryhmän saamien tietojen perusteella ja ***komission antamien suuntaviivojen mukaisesti*** mahdollisuudet synergioihin muiden unionin ohjelmien ***ja politiikkojen*** kanssa***, mukaan lukien Euroopan osaamisohjelmassa suunnitellut toimet***;

Tarkistus 151

Ehdotus asetukseksi

16 artikla – 2 kohta – k alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
k) hyväksyä toimitusjohtajan ehdottama työohjelma ja vastaavat menoarviot strategisen tutkimus- ja innovointiohjelman täytäntöönpanemiseksi, mukaan lukien hallinnolliset toimet, ehdotuspyyntöjen sisältö, yhteisten ehdotuspyyntöjen kohteena olevat tutkimusalat ja yhteistyö muiden kumppanien kanssa, ehdotuspyyntöjen aihekohtainen sovellettava rahoitusosuus sekä asiaan liittyvät ehdotuksenjättö-, arviointi-, valinta-, rahoituksenmyöntämis- ja uudelleentarkastelumenettelyjä koskevat säännöt kiinnittäen erityistä huomiota palautteeseen politiikan vaatimusten näkökulmasta;	k) hyväksyä toimitusjohtajan ehdottama työohjelma ja vastaavat menoarviot strategisen tutkimus- ja innovointiohjelman täytäntöönpanemiseksi, mukaan lukien hallinnolliset toimet, ehdotuspyyntöjen sisältö***, jonka osalta varmistetaan huolellisesti, että osa avoimista ehdotuspyynnöistä kattaa myös alhaisemman teknologisen valmiuden tason, perusteet sukupuolten tasapuoliseen edustukseen ja maantieteelliseen monimuotoisuuteen perustuvan osallistumisen edistämiseksi,*** yhteisten ehdotuspyyntöjen kohteena olevat tutkimusalat ja yhteistyö muiden kumppanien ***kanssa ja synergiat muiden unionin ohjelmien*** kanssa, ehdotuspyyntöjen aihekohtainen sovellettava rahoitusosuus sekä asiaan liittyvät ehdotuksenjättö-, arviointi-, valinta-, rahoituksenmyöntämis- ja uudelleentarkastelumenettelyjä koskevat säännöt***, mukaan lukien erityiset menettelyt eturistiriitojen tunnistamiseksi ja välttämiseksi, ja*** kiinnittäen erityistä huomiota palautteeseen politiikan vaatimusten näkökulmasta;

Tarkistus 152

Ehdotus asetukseksi

16 artikla – 2 kohta – k a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	k a) tukea yhteisyritysten toiminnan näkyvyyttä ja avoimuutta ja hyväksyä toimenpiteitä uusien tulokkaiden, erityisesti pk-yritysten, yliopistojen, tutkimusorganisaatioiden ja kansalaisjärjestöjen, houkuttelemiseksi yhteisyritysten toimintaan ja toimiin ja samalla varmistaa, että suuri yleisö ja kansalaisjärjestöt valvovat niitä tehokkaasti;

Tarkistus 153

Ehdotus asetukseksi

16 artikla – 2 kohta – m a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	m a) toteuttaa asianmukaisia ja korjaavia toimenpiteitä komission 171 artiklan säännösten mukaisesti tekemän väliarvioinnin tulosten ja Euroopan tilintarkastustuomioistuimen suorittaman vuotuisen tarkastuksen tulosten perusteella;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 154

Ehdotus asetukseksi

16 artikla – 2 kohta – n alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
n) arvioida konsolidoitu vuotuinen toimintakertomus, mukaan lukien vastaavat menot ja muiden eurooppalaisten kumppanuuksien kanssa yhteisiin ehdotuspyyntöihin osoitetut määrärahat;	n) arvioida ***ja vahvistaa*** konsolidoitu vuotuinen toimintakertomus, mukaan lukien vastaavat menot ja muiden eurooppalaisten kumppanuuksien kanssa yhteisiin ehdotuspyyntöihin osoitetut määrärahat;

Tarkistus 155

Ehdotus asetukseksi

2 artikla – 2 kohta – s alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
s) hyväksyä luettelo rahoitettaviksi valituista toimista;	s) hyväksyä luettelo rahoitettaviksi valituista toimista ***tarvittaessa tieteellistä neuvoa-antavaa elintä kuultuaan***;

Tarkistus 156

Ehdotus asetukseksi

16 artikla – 2 kohta – u alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
u) hyväksyä säännöt kansallisten asiantuntijoiden tilapäisestä siirtämisestä yhteisyrityksiin tai harjoittelijoiden käyttämisestä;	u) hyväksyä säännöt kansallisten asiantuntijoiden tilapäisestä siirtämisestä yhteisyrityksiin***, myös heille maksettavasta korvauksesta,*** tai harjoittelijoiden käyttämisestä;

Tarkistus 157

Ehdotus asetukseksi

16 artikla – 2 kohta – w alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
w) toimittaa komissiolle tarvittaessa ***kaikki*** tämän asetuksen muuttamista koskevat ***yhteisyrityksen osakkaiden*** pyynnöt;	w) ***kerätä ja*** toimittaa komissiolle tarvittaessa ***mahdolliset*** tämän asetuksen muuttamista koskevat pyynnöt;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 158

Ehdotus asetukseksi

16 artikla – 2 kohta – y alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
y) hyväksyä vuoden ***2022 loppuun mennessä*** suunnitelma Horisontti Eurooppa -puiteohjelmasta yhteisyritykselle myönnetyn rahoituksen asteittaisesta lopettamisesta toimitusjohtajan suosituksesta;	y) hyväksyä ***viimeistään*** vuoden ***kuluttua Horisontti Eurooppa -asetuksen 52 artiklan 2 kohdassa tarkoitetun Horisontti Eurooppa -puiteohjelman väliarvioinnin jälkeen ja viimeistään vuonna 2025*** suunnitelma Horisontti Eurooppa -puiteohjelmasta yhteisyritykselle myönnetyn rahoituksen asteittaisesta lopettamisesta toimitusjohtajan suosituksesta;

Tarkistus 159

Ehdotus asetukseksi

17 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1. Hallintoneuvosto nimittää toimitusjohtajan ansioiden ***ja*** pätevyyden perusteella komission esittämästä ehdokasluettelosta noudattaen avointa ja läpinäkyvää valintamenettelyä, jossa huomioidaan myös sukupuolten tasapuolisen edustuksen periaate.	1. Hallintoneuvosto nimittää toimitusjohtajan ansioiden, pätevyyden ***ja asiaan liittyvän kokemuksen*** perusteella komission esittämästä ehdokasluettelosta noudattaen avointa ja läpinäkyvää ***kiinnostuksenilmaisupyyntöä ja sen jälkeistä*** valintamenettelyä, jossa huomioidaan myös ***huippuosaamisen,*** sukupuolten tasapuolisen edustuksen ***ja maantieteellisen moninaisuuden*** periaate.

Tarkistus 160

Ehdotus asetukseksi

17 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Komissio esittää luettelon toimitusjohtajaehdokkaista kuultuaan yhteisyrityksen muita osakkaita kuin unionia. Tätä varten yhteisyrityksen muut osakkaat kuin unioni nimittävät yhteisymmärryksessä edustajansa sekä hallintoneuvostoa edustavan tarkkailijan.	2. Komissio esittää luettelon toimitusjohtajaehdokkaista kuultuaan yhteisyrityksen muita osakkaita kuin unionia. ***Ehdokasluettelossa on oltava vähintään 50 prosenttia ehdokkaita eri sukupuolesta. Komissio pyrkii parhaansa mukaan varmistamaan sukupuolten tasapuolisen edustuksen.*** Tätä varten yhteisyrityksen muut osakkaat kuin unioni nimittävät yhteisymmärryksessä edustajansa sekä hallintoneuvostoa edustavan tarkkailijan.
	Komissio suorittaa valintamenettelyn tiukimpia avoimuutta koskevia vaatimuksia noudattaen muun muassa ilmoittamalla ehdokkaille selkeän aikataulun ja antamalla heille asiaankuuluvat tiedot sekä julkistamalla ehdokasluettelon ja lopputulokset kunkin yhteisyrityksen osalta.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 161

Ehdotus asetukseksi

17 artikla – 3 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	3 a. Valitun toimitusjohtajan on ennen nimittämistä allekirjoitettava ilmoitus eturistiriidattomuudesta sekä taloudellisia sidonnaisuuksia koskeva ilmoitus, jossa mainitaan vähintään hänen työtehtävänsä viiden vuoden ajalta ennen tehtävään ryhtymistä yhteisyrityksessä sekä hänen jäsenyytensä kyseisenä aikana yritysten, valtiosta riippumattomien järjestöjen, yhdistysten tai muiden oikeushenkilöinä olemassa olevien elinten hallituksissa tai komiteoissa. Sekä ilmoitus eturistiriidattomuudesta että taloudellisia sidonnaisuuksia koskeva ilmoitus on asetettava helposti saataville yhteisyrityksen verkkosivustolla.

Tarkistus 162

Ehdotus asetukseksi

17 artikla – 4 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
4. Toimitusjohtajan toimikausi on neljä vuotta. Toimikauden päättyessä komissio laatii muita osakkaita kuin unionia kuultuaan arvion tavasta, jolla toimitusjohtaja on hoitanut tehtäviään, sekä yhteisyrityksen tulevista tehtävistä ja haasteista.	4. Toimitusjohtajan toimikausi on neljä vuotta. Toimikauden päättyessä komissio laatii muita osakkaita kuin unionia kuultuaan arvion tavasta, jolla toimitusjohtaja on hoitanut tehtäviään, sekä yhteisyrityksen tulevista tehtävistä ja haasteista***, myös arvioimalla 16 artiklan 2 kohdan i alakohdassa tarkoitettuja keskeisiä suorituskykyindikaattoreita***.

Tarkistus 163

Ehdotus asetukseksi

18 artikla – 4 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) laatia ja toimittaa hallintoneuvoston hyväksyttäväksi yhteisyrityksen työohjelma ja sitä vastaavat menoarviot strategisen tutkimus- ja innovointiohjelman toteuttamiseksi;	c) laatia ja toimittaa hallintoneuvoston hyväksyttäväksi yhteisyrityksen työohjelma***, joka perustuu palautteeseen, jota se saa kumppaneilta, mukaan lukien yksityinen sektori, tiedeyhteisö, jäsenvaltioiden edustajat ja asianomaisen yhteisyrityksen alalla toimivat kansalaisjärjestöt,*** ja sitä vastaavat menoarviot strategisen tutkimus- ja innovointiohjelman toteuttamiseksi;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 164

Ehdotus asetukseksi

18 artikla – 4 kohta – f a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	f a) seurata uusien tulokkaiden, etenkin pk-yritysten, yliopistojen ja tutkimusorganisaatioiden sekä kansalaisjärjestöjen, houkuttelemiseen tähtäävien toimenpiteiden toteuttamista;

Tarkistus 165

Ehdotus asetukseksi

18 artikla – 4 kohta – n alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
n) toteuttaa yhteisyrityksen viestintäpolitiikkaa;	n) ***laatia ja*** toteuttaa ***kansalaiset ja pk-yrityksen huomioon ottavaa*** yhteisyrityksen viestintäpolitiikkaa;

Tarkistus 166

Ehdotus asetukseksi

18 artikla – 4 kohta – q alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
q) suojata unionin taloudellisia etuja petoksia, lahjontaa ja muuta laitonta toimintaa ehkäisevillä toimenpiteillä, tehokkailla tarkastuksilla ja, jos sääntöjenvastaisuuksia havaitaan, perimällä aiheettomasti maksetut määrät takaisin sekä tarvittaessa käyttämällä tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia hallinnollisia ja taloudellisia seuraamuksia;	q) suojata unionin ***ja muiden osakkaiden kuin unionin*** taloudellisia etuja petoksia***, eturistiriitoja***, lahjontaa ja muuta laitonta toimintaa ehkäisevillä toimenpiteillä, tehokkailla tarkastuksilla ja, jos sääntöjenvastaisuuksia havaitaan, perimällä aiheettomasti maksetut määrät takaisin sekä tarvittaessa käyttämällä tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia hallinnollisia ja taloudellisia seuraamuksia;

Tarkistus 167

Ehdotus asetukseksi

18 artikla – 6 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) hallinnoida yhteisyrityksen työohjelman täytäntöönpanoa koko täytäntöönpanosyklin ajan;	b) hallinnoida yhteisyrityksen työohjelman täytäntöönpanoa koko täytäntöönpanosyklin ajan ***ja varmistaa, että työohjelma ja siihen tehdyt muutokset julkaistaan***;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 168

Ehdotus asetukseksi

18 artikla – 6 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) tarjota yhteisyrityksen osakkaille ja elimille kaikki asiaankuuluva tieto ja tuki, joita ne tarvitsevat tehtäviensä suorittamiseksi;	c) tarjota yhteisyrityksen osakkaille ja elimille ***ajoissa*** kaikki asiaankuuluva tieto ja tuki, joita ne tarvitsevat tehtäviensä suorittamiseksi;

Tarkistus 169

Ehdotus asetukseksi

19 artikla – 1 kohta – 1 alakohta – johdantokappale

Komission teksti	*Tarkistus*
1. Yhteisyritysten on pyydettävä riippumatonta tieteellistä neuvontaa:	1. ***Ellei tämän asetuksen toisessa osassa muuta säädetä,*** yhteisyritysten on pyydettävä riippumatonta tieteellistä neuvontaa ***tieteelliseltä neuvoa-antavalta elimeltä, jonka yhteisyritys perustaa tämän asetuksen toisessa osassa vahvistettujen asiaa koskevien säännösten mukaisesti. Yhteisyritykset voivat tarvittaessa pyytää tilapäistä ulkopuolista riippumatonta asiantuntija-apua erityiskysymyksissä.***

Tarkistus 170

Ehdotus asetukseksi

19 artikla – 1 kohta – 1 alakohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) tieteelliseltä neuvoa-antavalta elimeltä, jonka yhteisyritys perustaa toisessa osassa vahvistettujen säännösten mukaisesti, tai sen jäseniltä, jollei tämän artiklan säännöksistä muuta johdu; ja/tai	***Poistetaan.***

Tarkistus 171

Ehdotus asetukseksi

19 artikla – 1 kohta – 1 alakohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) yhteisyrityksen hallintoneuvosto voi tapauskohtaisesti pyytää neuvoa erityiskysymyksissä ulkopuolisilta asiantuntijoilta.	***Poistetaan.***

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 172

Ehdotus asetukseksi

19 artikla – 1 kohta – 2 alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
Poikkeustapauksissa ja asianmukaisesti perustelluissa tapauksissa yhteisyrityksen muut osakkaat kuin unioni voivat hoitaa osan tieteelliseen neuvontaan liittyvistä tehtävistä edellyttäen, että eturistiriitoja ei ole.	***Poistetaan.***

Tarkistus 173

Ehdotus asetukseksi

19 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Tieteellisen neuvoa-antavan elimen jäsenten asiantuntijoiden on oltava tasapuolisesti edustettuina yhteisyrityksen toimissa, myös sukupuolten tasapuolisen edustuksen osalta. Tieteellisen neuvoa-antavan elimen jäsenillä on oltava tarvittava pätevyys ja asiantuntemus, myös tekniikan alalta, jotta yhteisyritykselle voidaan antaa tieteelliseen tietoon perustuvia suosituksia ottaen myös huomioon suositusten sosioekonomiset vaikutukset ja yhteisyrityksen tavoitteet.	2. Tieteellisen neuvoa-antavan elimen jäsenten asiantuntijoiden on oltava tasapuolisesti edustettuina yhteisyrityksen toimissa, myös ***huippuosaamisen,*** sukupuolten tasapuolisen edustuksen ***ja maantieteellisen monimuotoisuuden*** osalta. Tieteellisen neuvoa-antavan elimen jäsenillä on oltava tarvittava pätevyys ja asiantuntemus, myös tekniikan alalta, jotta yhteisyritykselle voidaan antaa tieteelliseen tietoon perustuvia suosituksia ottaen myös huomioon suositusten ***ilmasto- ja ympäristövaikutukset sekä*** sosioekonomiset vaikutukset***, myös vaikutukset kilpailukykyyn ja teknologiseen suvereniteettiin,*** ja yhteisyrityksen tavoitteet ***sekä yhteisyrityksen laatiman tutkimuksen vaikutukset sukupuoleen liittyviin kysymyksiin***.

Tarkistus 174

Ehdotus asetukseksi

19 artikla – 4 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
4. Hallintoneuvosto vahvistaa erityiset arviointiperusteet ja menettelyn yhteisyrityksen tieteellisen neuvoa-antavan elimen kokoonpanon valintaa varten ja nimittää sen jäsenet***. Hallintoneuvosto ottaa tarvittaessa huomioon valtioiden edustajien ryhmän ehdottamat mahdolliset ehdokkaat.***	4. Hallintoneuvosto vahvistaa ***avointen ja läpinäkyvien kiinnostuksenilmaisupyyntöjen perusteella*** erityiset arviointiperusteet ja menettelyn yhteisyrityksen tieteellisen neuvoa-antavan elimen kokoonpanon valintaa varten ja nimittää sen jäsenet ***korkeintaan neljän vuoden kaudeksi, joka voidaan uusia kerran***.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 175

Ehdotus asetukseksi

19 artikla – 6 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
6. Tieteellinen neuvoa-antava elin kokoontuu vähintään kahdesti vuodessa, ja puheenjohtaja kutsuu kokoukset koolle. Puheenjohtaja voi kutsua muita henkilöitä osallistumaan kokouksiin tarkkailijoina. Tieteellinen neuvoa-antava elin vahvistaa oman työjärjestyksensä.	6. Tieteellinen neuvoa-antava elin kokoontuu vähintään kahdesti vuodessa, ja puheenjohtaja kutsuu kokoukset koolle. Puheenjohtaja voi kutsua muita henkilöitä osallistumaan kokouksiin tarkkailijoina. Tieteellinen neuvoa-antava elin vahvistaa oman työjärjestyksensä***, mukaan lukien toimenpiteet, joilla vältetään mahdolliset eturistiriidat päätöksentekoprosessissa. Kokousten esityslista, osallistujat ja pöytäkirjat on julkaistava hyvissä ajoin yhteisyrityksen verkkosivustolla.***

Tarkistus 176

Ehdotus asetukseksi

19 artikla – 7 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) antaa neuvoja ***työohjelmissa käsiteltävistä tieteellisistä painopisteistä strategisen tutkimus- ja innovointiohjelman ja*** Horisontti Eurooppa -puiteohjelman strategisen suunnittelun mukaisesti;	a) antaa neuvoja ***strategisessa tutkimus- ja innovointiohjelmassa ja asiaa koskevissa työohjelmissa käsiteltävistä tieteellisistä painopisteistä*** Horisontti Eurooppa -puiteohjelman strategisen suunnittelun mukaisesti;

Tarkistus 177

Ehdotus asetukseksi

19 artikla – 7 kohta – d alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
d) tarjota hallintoneuvoston pyytämiä riippumattomia neuvoja ja tieteellisiä analyyseja erityisistä kysymyksistä, erityisesti lähialojen kehityssuunnista;	d) tarjota hallintoneuvoston pyytämiä riippumattomia neuvoja ja tieteellisiä analyyseja erityisistä kysymyksistä, erityisesti lähialojen kehityssuunnista ***sekä yhteisyrityksen toiminnan mahdollisista vaikutuksista ympäristöön, yhteiskuntaan ja ilmastoon***;

Tarkistus 178

Ehdotus asetukseksi

19 artikla – 7 kohta – f a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	f a) arvioida mahdollisten liitännäisosakkaiden ja rahoituskumppaneiden hakemukset ja neuvoa hallintoneuvostoa niiden suhteen;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 179

Ehdotus asetukseksi

19 artikla – 8 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
8. Tieteellisen neuvoa-antavan elimen kunkin kokouksen jälkeen sen puheenjohtaja toimittaa hallintoneuvostolle kertomuksen, jossa esitetään kyseisen elimen ja sen jäsenten lausunnot kokouksessa käsitellyistä asioista.	8. Tieteellisen neuvoa-antavan elimen kunkin kokouksen jälkeen sen puheenjohtaja toimittaa hallintoneuvostolle kertomuksen, jossa esitetään kyseisen elimen ja sen jäsenten lausunnot kokouksessa käsitellyistä asioista. ***Kertomus on siinä laajuudessa kuin on mahdollista julkaistava yhteisyrityksen verkkosivustolla.***

Tarkistus 180

Ehdotus asetukseksi

19 artikla – 9 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	9 a. Hallintoneuvoston on ilmoitettava ilman aiheetonta viivytystä tieteelliselle neuvoa-antavalle elimelle sen antamien suositusten tai ehdotusten johdosta toteutetuista toimista, tai perusteltava, jos niiden johdosta ei toteuteta toimia, ja julkaistava nämä toimet.

Tarkistus 181

Ehdotus asetukseksi

20 artikla – 5 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
5. Valtioiden edustajien ryhmän puheenjohtaja voi kutsua muita henkilöitä, erityisesti unionin liittovaltio- tai alueviranomaisten edustajia, pk-yritysten yhdistysten edustajia ja yhteisyritysten muiden elinten edustajia, osallistumaan tarkkailijoina ryhmän kokouksiin.	5. Valtioiden edustajien ryhmän puheenjohtaja voi kutsua muita henkilöitä, erityisesti unionin liittovaltio- tai alueviranomaisten edustajia, pk-yritysten ***ja toimialojen*** yhdistysten edustajia***, kansalaisjärjestöjen edustajia*** ja yhteisyritysten muiden elinten edustajia, osallistumaan tarkkailijoina ryhmän kokouksiin.

Tarkistus 182

Ehdotus asetukseksi

20 artikla – 6 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
6. Valtioiden edustajien ryhmän kokousten esityslistat jaetaan riittävän ajoissa, jotta varmistetaan kunkin jäsenvaltion ja assosioituneen maan asianmukainen edustus. Esityslista jaetaan myös hallintoneuvostolle tiedoksi.	6. Valtioiden edustajien ryhmän kokousten esityslistat jaetaan riittävän ajoissa, jotta varmistetaan kunkin jäsenvaltion ja assosioituneen maan asianmukainen edustus. Esityslista jaetaan myös hallintoneuvostolle tiedoksi ***hyvissä ajoin***.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 183

Ehdotus asetukseksi

20 artikla – 7 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) strategisten suuntaviivojen päivittäminen Horisontti Eurooppa -puiteohjelman strategisen suunnittelun ja muiden unionin ja jäsenvaltioiden rahoitusvälineiden mukaisesti;	b) strategisten suuntaviivojen päivittäminen Horisontti Eurooppa -puiteohjelman strategisen suunnittelun***, yleisten unionin politiikkojen*** ja ***tavoitteiden sekä*** muiden unionin ja jäsenvaltioiden rahoitusvälineiden mukaisesti;

Tarkistus 184

Ehdotus asetukseksi

20 artikla – 7 kohta – e alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
e) pk-yritysten osallistuminen.	e) pk-yritysten ***ja startup-yritysten, niiden liike-elämän järjestöjen, yliopistojen ja tutkimusorganisaatioiden ja kansalaisjärjestöjen*** osallistuminen ***ja uusien tulokkaiden osallistumisen edistämiseksi toteutetut toimenpiteet***;

Tarkistus 185

Ehdotus asetukseksi

20 artikla – 7 kohta – e a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	e a) yhteisyrityksen toiminnan mahdolliset vaikutukset ympäristöön ja ilmastoon ja niiden yhteiskunnallinen lisäarvo.

Tarkistus 186

Ehdotus asetukseksi

20 artikla – 8 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) asiaan liittyvien kansallisten tai alueellisten tutkimus- ja innovointiohjelmien tilanne ja mahdollisten yhteistyöalojen kartoittaminen, mukaan lukien konkreettiset toimet, jotka on toteutettu tai joita suunnitellaan asiaan liittyvien teknologioiden ja innovatiivisten ratkaisujen käyttöönottamiseksi;	a) asiaan liittyvien kansallisten tai alueellisten tutkimus- ja innovointiohjelmien tilanne ja mahdollisten yhteistyöalojen kartoittaminen, mukaan lukien konkreettiset toimet, jotka on toteutettu tai joita suunnitellaan ***(esimerkiksi koordinoidut ehdotuspyynnöt yhteisyritysten ja niiden tutkimus- ja innovointiohjelmien välillä)*** asiaan liittyvien teknologioiden ja innovatiivisten ratkaisujen ***kehittämiseksi,*** käyttöönottamiseksi ***ja markkinoille saattamiseksi ja yhteiskunnassa käyttöön ottamiseksi***;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 187

Ehdotus asetukseksi

20 artikla – 9 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
9. Valtioiden edustajien ryhmän on toimitettava kunkin kalenterivuoden lopussa kertomus, jossa kuvataan yhteisyrityksen toimialaan liittyviä kansallisia tai alueellisia politiikkoja ja yksilöidään erityisiä yhteistyötapoja yhteisyrityksen rahoittamien toimien kanssa.	9. Valtioiden edustajien ryhmän on toimitettava kunkin kalenterivuoden lopussa kertomus, jossa kuvataan yhteisyrityksen toimialaan liittyviä kansallisia tai alueellisia politiikkoja ja yksilöidään erityisiä yhteistyötapoja yhteisyrityksen rahoittamien toimien kanssa. ***Kertomus on julkaistava yhteisyrityksen verkkosivustolla.***

Tarkistus 188

Ehdotus asetukseksi

20 artikla – 13 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	13 a. Valtion edustajien ryhmän on tehtäviään suorittaessaan noudatettava 31 ja 40 artiklassa vahvistettuja luottamuksellisuutta ja eturistiriitoja koskevia sääntöjä.

Tarkistus 189

Ehdotus asetukseksi

21 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Sidosryhmien edustajien ryhmä on avoin kaikille yhteisyrityksen alalla toimiville julkisille ja yksityisille sidosryhmille, myös järjestäytyneille ryhmille, sekä jäsenvaltioiden, assosioituneiden maiden ja muiden maiden kansainvälisille eturyhmille.	2. Sidosryhmien edustajien ryhmä on avoin kaikille yhteisyrityksen alalla toimiville julkisille ja yksityisille sidosryhmille, myös järjestäytyneille ryhmille ***ja kansalaisjärjestöille***, sekä jäsenvaltioiden, assosioituneiden maiden ja muiden maiden kansainvälisille eturyhmille.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 190

Ehdotus asetukseksi

21 artikla – 2 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	2 a. Hallintoneuvosto vahvistaa sidosryhmien edustajien ryhmän kokoonpanoa koskevat erityiset perusteet ja valintamenettelyn ja pyrkii varmistamaan, että jäsenistössä vallitsee sukupuolten tasapuolinen edustus ja maantieteellinen monimuotoisuus ja että se edustaa eri aloja ja taustoja. Hallintoneuvosto ottaa tarvittaessa huomioon valtioiden edustajien ryhmän ehdottamat mahdolliset ehdokkaat. On varmistettava, että sidosryhmien edustajien ryhmä on jatkuvasti avoin uusille jäsenille, ja tätä olisi arvioitava väliarvioinnissa ja tarvittaessa puututtava siihen.

Tarkistus 191

Ehdotus asetukseksi

21 artikla – 3 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
3. Sidosryhmien edustajien ryhmälle tiedotetaan säännöllisesti yhteisyrityksen toiminnasta, ja sitä pyydetään esittämään huomautuksensa yhteisyrityksen suunnitelluista aloitteista.	3. Sidosryhmien edustajien ryhmälle tiedotetaan säännöllisesti yhteisyrityksen toiminnasta, ja sitä pyydetään esittämään huomautuksensa yhteisyrityksen suunnitelluista aloitteista ***joko kutsusta tai sen omasta aloitteesta***.

Tarkistus 192

Ehdotus asetukseksi

21 artikla – 4 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
4. Toimitusjohtaja kutsuu koolle sidosryhmien edustajien ryhmän kokoukset.	4. Toimitusjohtaja kutsuu koolle sidosryhmien edustajien ryhmän kokoukset ***vähintään kerran vuodessa***.

Tarkistus 193

Ehdotus asetukseksi

21 artikla – 5 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
5. Toimitusjohtaja voi neuvoa hallintoneuvostoa kuulemaan sidosryhmien edustajien ryhmää erityiskysymyksissä. Jos tällaisia kuulemisia järjestetään, niistä on raportoitava hallintoneuvostolle sen jälkeen, kun sidosryhmien edustajien ryhmässä on käyty asiaankuuluvat keskustelut.	5. Toimitusjohtaja voi neuvoa hallintoneuvostoa kuulemaan sidosryhmien edustajien ryhmää erityiskysymyksissä. Jos tällaisia kuulemisia järjestetään, niistä on raportoitava hallintoneuvostolle sen jälkeen, kun sidosryhmien edustajien ryhmässä on käyty asiaankuuluvat keskustelut***, ja ne on julkaistava asianomaisen yhteisyrityksen verkkosivustolla***.

Tarkistus 194

Ehdotus asetukseksi

21 artikla – 5 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	5 a. Valtion edustajien ryhmän on tehtäviään suorittaessaan noudatettava 31 ja 40 artiklassa vahvistettuja luottamuksellisuutta ja eturistiriitoja koskevia sääntöjä.

Tarkistus 195

Ehdotus asetukseksi

23 artikla – 1 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	1 a. Horisontti Eurooppa -asetuksen 17 artiklan 2 kohdan mukaisesti ja poiketen siitä, mitä mainitun asetuksen 34 artiklassa säädetään, yhteisyritykset voivat toimeen sisältyvän unionin rahoituksen osalta soveltaa erilaisia korvausosuuksia osallistujatyypin ja toimen tyypin mukaan. Korvausosuudet ilmoitetaan työohjelmassa.

Tarkistus 196

Ehdotus asetukseksi

23 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Työohjelma hyväksytään sen täytäntöönpanoa edeltävän vuoden loppuun mennessä. Työohjelma julkaistaan yhteisyrityksen verkkosivustolla, ja se jaetaan tiedoksi ***asianomaisen klusterin ohjelmakomitealle***, jotta voidaan tukea koordinointia Horisontti Eurooppa -puiteohjelman kokonaisstrategian kanssa.	2. Työohjelma hyväksytään sen täytäntöönpanoa edeltävän vuoden loppuun mennessä. Työohjelma julkaistaan yhteisyrityksen verkkosivustolla ***sekä Horisontti Eurooppa -puiteohjelman verkkosivustolla ja yhteisessä sähköisessä tietokannassa***, ja se jaetaan tiedoksi ***ohjelmakomitean asianomaiselle kokoonpanolle***, jotta voidaan tukea koordinointia Horisontti Eurooppa -puiteohjelman kokonaisstrategian kanssa.

Tarkistus 197

Ehdotus asetukseksi

23 artikla – 5 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
5. Vuotuista talousarviota tarkistetaan unionin talousarvioon sisältyvän unionin rahoitusosuuden huomioon ottamiseksi.	5. Vuotuista talousarviota tarkistetaan unionin talousarvioon sisältyvän unionin rahoitusosuuden ***ja muiden osakkaiden kuin unionin rahoitusosuuksien ja luontoissuoritusten*** huomioon ottamiseksi.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 198

Ehdotus asetukseksi

24 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1. Toimitusjohtaja toimittaa hallintoneuvostolle konsolidoidun vuotuisen toimintakertomuksen tehtäviensä suorittamisesta yhteisyrityksen varainhoitosääntöjen mukaisesti.	1. Toimitusjohtaja toimittaa hallintoneuvostolle konsolidoidun vuotuisen toimintakertomuksen tehtäviensä suorittamisesta yhteisyrityksen varainhoitosääntöjen mukaisesti. ***Konsolidoitu vuotuinen toimintakertomus julkaistaan hyvissä ajoin yhteisyrityksen verkkosivustolla.***

Tarkistus 199

Ehdotus asetukseksi

24 artikla – 2 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) toimitetut ehdotukset ja niiden jakautuminen osallistujatyypeittäin, pk-yritykset mukaan lukien, sekä maittain;	b) toimitetut ehdotukset ja niiden jakautuminen osallistujatyypeittäin, pk-yritykset mukaan lukien, sekä maittain***, ja uusien tulokkaiden prosenttiosuus***;

Tarkistus 200

Ehdotus asetukseksi

24 artikla – 2 kohta – e alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
e) yhteistyö muiden eurooppalaisten kumppanuuksien kanssa, mukaan lukien yhteiset ehdotuspyynnöt, sekä yhteisyrityksen toimien ja kansallisten tai alueellisten aloitteiden ja politiikkojen väliset synergiat.	e) yhteistyö muiden eurooppalaisten kumppanuuksien kanssa, mukaan lukien yhteiset ehdotuspyynnöt, sekä yhteisyrityksen toimien ja ***muiden unionin ohjelmien sekä*** kansallisten tai alueellisten aloitteiden ja politiikkojen väliset synergiat.

Tarkistus 201

Ehdotus asetukseksi

24 artikla – 2 kohta – e a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	e a) edistyminen mitattavissa olevien odotettavissa olevien tulosten, tuotosten ja välitavoitteiden täytäntöönpanossa strategisessa tutkimus- ja innovointiohjelmassa ja yhteisyrityksen työohjelmassa määritetyn ajan kuluessa;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 202

Ehdotus asetukseksi

24 artikla – 2 kohta – e b alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	e b) muilta osakkailta kuin unionilta saatujen rahoitusosuuksien määrät sekä tosiasiallisesti suoritettujen unionin rahoitusosuuksien määrät;

Tarkistus 203

Ehdotus asetukseksi

24 artikla – 2 kohta – e c alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	e c) yhteisyrityksen rahoitusosuus Euroopan osaamisohjelman toimiin, erityisesti niihin, joilla pyritään kehittämään vihreää ja digitaalista siirtymää tukevia taitoja ja lisäämään valmistuneiden määrää STEM-aineissa kullakin yhteisyrityksen työalalla;

Tarkistus 204

Ehdotus asetukseksi

24 artikla – 2 kohta – e d alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	e d) sukupuolinäkökulman valtavirtaistamiseen liittyvät toimet, mukaan lukien toimet, joilla pyritään kuromaan umpeen sukupuolten välinen kuilu tutkimuksen ja innovoinnin alalla.

Tarkistus 205

Ehdotus asetukseksi

26 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Muut osakkaat kuin unioni sopivat siitä, miten niiden yhteinen rahoitusosuus jaetaan niiden kesken ***yhteisyrityksen varainhoitosääntöjen mukaisesti***.	2. Muut osakkaat kuin unioni sopivat siitä, miten niiden yhteinen rahoitusosuus jaetaan niiden kesken.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 206

Ehdotus asetukseksi

26 artikla – 2 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	2 a. Päättäessään yhteisen rahoitusosuutensa jakamisesta yhteisyritykselle muiden osakkaiden kuin unionin on toimittava yhteisyrityksen varainhoitosääntöjen mukaisesti eivätkä ne saa asettaa raskaita ehtoja pk-yrityksille, joiden osallistumista yhteisyritykseen tuetaan myös suotuisilla ehdoilla, joissa otetaan huomioon niiden koko ja rajallisempi neuvotteluvoima koko arvoketjussa verrattuna suurempiin toimijoihin.

Tarkistus 207

Ehdotus asetukseksi

26 artikla – 6 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
6. Jos yhteisyrityksen muu osakas kuin unioni ei suoriudu velvoitteistaan, jotka koskevat sen sovittua rahoitusosuutta, toimitusjohtaja antaa osakkaalle asiasta kirjallisen huomautuksen ja asettaa kohtuullisen määräajan, jonka kuluessa laiminlyönti on korjattava. Jos asianomainen muu osakas kuin unioni ei edelleenkään suoriudu velvoitteistaan kyseisen määräajan päättyessä, toimitusjohtaja ilmoittaa komissiolle mahdollisista toimenpiteistä ja asianomaiselle osakkaalle, että tämä ei saa äänestää hallintoneuvostossa 11 artiklan 9 kohdan mukaisesti.	6. Jos yhteisyrityksen muu osakas kuin unioni ei suoriudu velvoitteistaan, jotka koskevat sen sovittua rahoitusosuutta, toimitusjohtaja antaa osakkaalle asiasta kirjallisen huomautuksen ja asettaa kohtuullisen määräajan, jonka kuluessa laiminlyönti on korjattava. Jos asianomainen muu osakas kuin unioni ei edelleenkään suoriudu velvoitteistaan kyseisen määräajan päättyessä, toimitusjohtaja ilmoittaa komissiolle ***ja osallistujavaltioille*** mahdollisista toimenpiteistä ja asianomaiselle osakkaalle, että tämä ei saa äänestää hallintoneuvostossa 11 artiklan 9 kohdan mukaisesti.

Tarkistus 208

Ehdotus asetukseksi

28 artikla – 4 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
4. Tämän asetuksen täytäntöönpanosta johtuviin sopimuksiin ja päätöksiin on sisällyttävä määräyksiä, joissa nimenomaisesti annetaan komissiolle, asianomaiselle yhteisyritykselle, tilintarkastustuomioistuimelle, EPPOlle ja OLAFille valtuudet tehdä tällaisia tarkastuksia, paikalla tehtäviä tarkastuksia ja tutkimuksia kukin oman toimivaltansa mukaisesti, sanotun kuitenkaan rajoittamatta 1–3 kohdan soveltamista.	4. Tämän asetuksen täytäntöönpanosta johtuviin sopimuksiin ja päätöksiin on sisällyttävä määräyksiä, joissa nimenomaisesti annetaan komissiolle, asianomaiselle yhteisyritykselle, tilintarkastustuomioistuimelle, EPPOlle ja OLAFille valtuudet tehdä tällaisia tarkastuksia, paikalla tehtäviä tarkastuksia ja tutkimuksia kukin oman toimivaltansa mukaisesti ***lisäämättä yhteisyritykselle aiheutuvaa hallinnollista taakkaa***, sanotun kuitenkaan rajoittamatta 1–3 kohdan soveltamista.

Tarkistus 209

Ehdotus asetukseksi

29 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
Epäsuoriin toimiin liittyvien menojen tarkastukset suoritetaan Horisontti Eurooppa -asetuksen [48 artiklan] mukaisesti osana Horisontti Eurooppa -puiteohjelman epäsuoria toimia, erityisesti kyseisen asetuksen [48 artiklan 2 kohdassa] tarkoitetun tarkastusstrategian mukaisesti.	Epäsuoriin toimiin liittyvien menojen tarkastukset suoritetaan Horisontti Eurooppa -asetuksen [48 artiklan] mukaisesti osana Horisontti Eurooppa -puiteohjelman epäsuoria toimia, erityisesti kyseisen asetuksen [48 artiklan 2 kohdassa] tarkoitetun tarkastusstrategian mukaisesti***, lisäämättä yhteisyritykselle aiheutuvaa hallinnollista taakkaa***.

Tarkistus 210

Ehdotus asetukseksi

30 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1. Komission sisäisellä tarkastajalla on yhteisyrityksiin nähden samat valtuudet kuin komissioon nähden.	1. Komission sisäisellä tarkastajalla on yhteisyrityksiin nähden samat valtuudet kuin komissioon nähden***, ja tämä pyrkii keventämään yhteisyrityksille aiheutuvaa hallinnollista taakkaa***.

Tarkistus 211

Ehdotus asetukseksi

34 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1. Yhteisyritys antaa unionin toimielimille ja unionin elimille, laitoksille ja virastoille pääsyn kaikkiin tietoihin, jotka liittyvät sen rahoittamiin epäsuoriin toimiin. Näihin tietoihin sisältyvät yhteisyrityksen epäsuoriin toimiin osallistuvien tuensaajien tulokset tai muut tiedot, joita pidetään tarpeellisina unionin politiikkojen tai ohjelmien kehittämistä, täytäntöönpanoa, seurantaa ja arviointia varten. Tällaiset pääsyoikeudet rajoittuvat muuhun kuin kaupallisessa tai kilpailutarkoituksessa tapahtuvaan käyttöön, ja niissä on noudatettava soveltuvia luottamuksellisuussääntöjä.	1. Yhteisyritys antaa unionin toimielimille ja unionin elimille, laitoksille ja virastoille pääsyn kaikkiin tietoihin, jotka liittyvät sen rahoittamiin epäsuoriin toimiin. Näihin tietoihin sisältyvät yhteisyrityksen epäsuoriin toimiin osallistuvien tuensaajien tulokset tai muut tiedot, joita pidetään tarpeellisina unionin politiikkojen tai ohjelmien kehittämistä, täytäntöönpanoa, seurantaa ja arviointia varten. Tällaiset pääsyoikeudet rajoittuvat muuhun kuin kaupallisessa tai kilpailutarkoituksessa tapahtuvaan käyttöön, ***niihin on sovellettava asianmukaisia tietotekniikan turvallisuutta ja tietoturvaa koskevia vaatimuksia, niiden on oltava tarpeellisuus- ja suhteellisuusperiaatteiden mukaisia*** ja niissä on noudatettava ***henkilötietojen suojaa koskevia sääntöjä ja*** soveltuvia luottamuksellisuussääntöjä.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 212

Ehdotus asetukseksi

34 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Yhteisyritys luovuttaa sille toimitettuihin ehdotuksiin sisältyvät tiedot komissiolle unionin politiikkojen tai ohjelmien kehittämistä, täytäntöönpanoa, seurantaa ja arviointia varten.	2. Yhteisyritys luovuttaa sille toimitettuihin ehdotuksiin sisältyvät tiedot komissiolle unionin politiikkojen tai ohjelmien kehittämistä, täytäntöönpanoa, seurantaa ja arviointia varten. ***Kaikki yhteisyritysten luovuttamiin hankkeisiin liittyvät olennaiset tiedot on toimitettava Horisontti Eurooppa -puiteohjelman yhteiseen sähköiseen tietokantaan.***

Tarkistus 213

Ehdotus asetukseksi

35 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Henkilöresurssit määritellään ***kunkin*** yhteisyrityksen henkilöstötaulukossa, ***jossa ilmoitetaan*** väliaikaisten toimien määrä tehtäväryhmittäin ja palkkaluokittain sekä sopimussuhteisen henkilöstön määrä kokoaikaisina työntekijöinä ilmaistuna yhteisyrityksen vuotuisen talousarvion mukaisesti.	2. Henkilöresurssit määritellään yhteisyrityksen henkilöstötaulukossa ***siten, että asianmukaisilla toimien lukumäärällä ja palkkaluokilla varmistetaan alan korkeimpien standardien mukainen palvelukseenotto, ja ilmoittamalla*** väliaikaisten toimien määrä tehtäväryhmittäin ja palkkaluokittain sekä sopimussuhteisen henkilöstön määrä kokoaikaisina työntekijöinä ilmaistuna yhteisyrityksen vuotuisen talousarvion mukaisesti ***ja ottaen huomioon sukupuolten tasapuolisen edustuksen periaate***.

Tarkistus 214

Ehdotus asetukseksi

40 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1. Yhteisyrityksen, sen elinten ja henkilöstön on ***tehtäviään hoitaessaan*** vältettävä kaikkia eturistiriitoja.	1. Yhteisyrityksen, sen elinten***, osakkaiden*** ja henkilöstön on vältettävä kaikkia eturistiriitoja ***päätöksentekoprosessissa, joka liittyy yhteisyrityksen toimintaan ja toimien toteutukseen***.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 215

Ehdotus asetukseksi

40 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Hallintoneuvosto hyväksyy yhteisyrityksen henkilöstöä, hallintoneuvoston jäseniä ja muita sen toimintaan osallistuvia henkilöitä sekä yhteisyrityksen muita elimiä tai ryhmiä koskevat eturistiriitojen ehkäisemistä, välttämistä ja hallintaa koskevat säännöt yhteisyrityksen varainhoitosääntöjen ja henkilöstön osalta henkilöstösääntöjen mukaisesti.	2. Hallintoneuvosto hyväksyy yhteisyrityksen henkilöstöä, hallintoneuvoston jäseniä ja muita sen toimintaan osallistuvia henkilöitä sekä yhteisyrityksen muita elimiä tai ryhmiä koskevat eturistiriitojen ehkäisemistä, välttämistä ja hallintaa koskevat säännöt ***tämän asetuksen,*** yhteisyrityksen varainhoitosääntöjen ja henkilöstön osalta henkilöstösääntöjen mukaisesti.

Tarkistus 216

Ehdotus asetukseksi

40 artikla – 2 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	2 a. Tieteellisen neuvoa-antavan elimen jäsenten ja toimitusjohtajien on julkaistava ilmoitus kaikesta ammatillisesta toiminnastaan, taloudellisista sidonnaisuuksistaan ja eturistiriidoistaan ja pidettävä se ajan tasalla. Ilmoituksessa on oltava tiedot myös jäsenyyksistä eri hallituksissa ja komiteoissa sekä tiedot mahdollisista julkisista osakkuuksista, jos näillä on mahdollisesti vaikutuksia julkiseen politiikkaan tai jos osakkuus antaa henkilölle huomattavaa vaikutusvaltaa yhtiön tai kumppanuuden liiketoimiin. Toimitusjohtajilla on oltava sellainen ammatillinen tausta, joka osoittaa, että heillä on kokemusta asianomaisen yhteisyrityksen kannalta merkityksellisestä toiminta-alalta.

Tarkistus 217

Ehdotus asetukseksi

43 artikla – 4 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
4. Purkamismenettelyn aikana yhteisyrityksen varoja käytetään kattamaan sen korvausvastuut ja purkamisesta aiheutuvat kustannukset. Mahdollinen ylijäämä jaetaan purkamisajankohtana yhteisyrityksen osakkaina olevien kesken suhteessa siihen, mikä on kunkin osakkaan rahoitusosuus yhteisyrityksessä. Mahdollinen unionille jaettu tällainen ylijäämä palautetaan ***unionin yleiseen*** talousarvioon.	4. Purkamismenettelyn aikana yhteisyrityksen varoja käytetään kattamaan sen korvausvastuut ja purkamisesta aiheutuvat kustannukset. Mahdollinen ylijäämä jaetaan purkamisajankohtana yhteisyrityksen osakkaina olevien kesken suhteessa siihen, mikä on kunkin osakkaan rahoitusosuus yhteisyrityksessä. Mahdollinen unionille jaettu tällainen ylijäämä palautetaan ***Horisontti Eurooppa -puiteohjelman*** talousarvioon.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 218

Ehdotus asetukseksi

44 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) nopeuttaa biopohjaisten innovatiivisten ratkaisujen innovointiprosessia ja kehittämistä;	a) nopeuttaa ***kestävien*** biopohjaisten innovatiivisten ratkaisujen ***tutkimus- ja*** innovointiprosessia ja kehittämistä;

Tarkistus 219

Ehdotus asetukseksi

44 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) nopeuttaa olemassa olevien kypsien ja innovatiivisten biopohjaisten ratkaisujen markkinoille saattamista;	b) nopeuttaa olemassa olevien ***kestävien*** kypsien ja innovatiivisten biopohjaisten ratkaisujen markkinoille saattamista;

Tarkistus 220

Ehdotus asetukseksi

44 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) varmistaa biopohjaisten teollisuusjärjestelmien ympäristötehokkuuden korkea taso.	c) varmistaa biopohjaisten ***kestävien*** teollisuusjärjestelmien ympäristötehokkuuden korkea taso.

Tarkistus 221

Ehdotus asetukseksi

44 artikla – 2 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) lisätä poikkitieteellisen tutkimus- ja innovointitoiminnan intensiteettiä, jotta kestävien biopohjaisten ratkaisujen kehittämisessä ja demonstroinnissa voidaan hyödyntää biotieteiden ja muiden tieteenalojen uusien saavutusten etuja;	a) lisätä poikkitieteellisen tutkimus- ja innovointitoiminnan intensiteettiä, jotta ***taloudellisesti, ympäristön kannalta ja yhteiskunnallisesti*** kestävien biopohjaisten ratkaisujen kehittämisessä ja demonstroinnissa voidaan hyödyntää biotieteiden ja muiden tieteenalojen uusien saavutusten etuja;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 222

Ehdotus asetukseksi

44 artikla – 2 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) lisätä ja yhdistää sidosryhmien tutkimus- ja innovointivalmiuksia kaikkialla unionissa paikallistason biotalouden potentiaalin hyödyntämiseksi;	b) lisätä ja yhdistää sidosryhmien tutkimus- ja innovointivalmiuksia kaikkialla unionissa paikallistason biotalouden potentiaalin hyödyntämiseksi ***unionin ilmasto- ja ympäristötavoitteiden sekä biologista monimuotoisuutta koskevien tavoitteiden mukaisesti***;

Tarkistus 223

Ehdotus asetukseksi

44 artikla – 2 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) lisätä tutkimus- ja innovointivalmiuksia, jotta voidaan vastata ympäristöhaasteisiin ja kehittää ***kestävämpiä*** biopohjaisia innovaatioita;	c) lisätä tutkimus- ja innovointivalmiuksia, jotta voidaan vastata ***taloudellisiin, sosiaalisiin ja*** ympäristöhaasteisiin ja kehittää ***kestäviä*** biopohjaisia innovaatioita;

Tarkistus 224

Ehdotus asetukseksi

44 artikla – 2 kohta – c a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	c a) auttaa löytämään ratkaisuja, joissa hyödynnetään negatiiviset päästöt mahdollistavia teknologioita ja toimintatapoja sekä hiilen sitomista luonnon järjestelmissä ja joilla on muita ympäristöhyötyjä;

Tarkistus 225

Ehdotus asetukseksi

44 artikla – 2 kohta – d alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
d) vahvistaa biopohjaisten tutkimus- ja innovointiprosessien integrointia unionin teollisuuden arvoketjuihin;	d) vahvistaa biopohjaisten tutkimus- ja innovointiprosessien integrointia unionin teollisuuden arvoketjuihin ***edistäen samalla myös kestävyyden ja kierron tason parantamista***;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 226

Ehdotus asetukseksi

44 artikla – 2 kohta – e alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
e) vähentää riskiä, joka kohdistuu biopohjaisiin yrityksiin ja hankkeisiin tehtäviin tutkimus- ja innovaatioinvestointeihin;	e) vähentää riskiä, joka kohdistuu ***kestäviin*** biopohjaisiin yrityksiin ja hankkeisiin tehtäviin tutkimus- ja innovaatioinvestointeihin;

Tarkistus 227

Ehdotus asetukseksi

44 artikla – 2 kohta – f alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
f) varmistaa, että ympäristönäkökohdat otetaan huomioon kehitettäessä ja toteutettaessa biopohjaisia tutkimus- ja innovointihankkeita.	f) varmistaa, että ympäristönäkökohdat ***ja mahdollisten kielteisten vaikutusten lieventäminen*** otetaan huomioon kehitettäessä ja toteutettaessa biopohjaisia tutkimus- ja innovointihankkeita***, jotta voidaan edistää unionin energia- ja ilmastotavoitteita***.

Tarkistus 228

Ehdotus asetukseksi

45 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) tukea sellaisia vaikutuksiltaan merkittäviä monialaisia tutkimus- ja innovointihankkeita, jotka tehostavat teollista innovointia biopohjaisessa teollisuudessa, jotta voidaan saavuttaa CBE-yhteisyrityksen tavoitteet;	c) tukea sellaisia vaikutuksiltaan merkittäviä monialaisia tutkimus- ja innovointihankkeita, jotka tehostavat teollista innovointia ***ja kestävyyttä*** biopohjaisessa teollisuudessa, jotta voidaan saavuttaa ***unionin ilmasto- ja energiatavoitteiden mukaiset*** CBE-yhteisyrityksen tavoitteet;

Tarkistus 229

Ehdotus asetukseksi

45 artikla – 1 kohta – d alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
d) tehostaa CBE-yhteisyrityksen tutkimus- ja innovointitoimintaa koko innovointiketjussa alhaiselta teknologisen valmiuden tasolta korkealle tasolle;	d) tehostaa CBE-yhteisyrityksen tutkimus- ja innovointitoimintaa koko innovointiketjussa alhaiselta teknologisen valmiuden tasolta korkealle tasolle ***ja lieventää niiden mahdollisia kielteisiä sosiaalisia ja ympäristövaikutuksia;***

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 230

Ehdotus asetukseksi

45 artikla – 1 kohta – e alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
e) aktivoida ja saattaa yhteen tutkimus- ja innovointitoimijoita maaseutu-, rannikko- ja kaupunkialueilta ja alueilta, joilla on hyödyntämättömiä mahdollisuuksia biopohjaisen teollisuuden kehittämiseen, tekemään yhteistyötä hanketoimissa;	e) aktivoida ja saattaa yhteen tutkimus- ja innovointitoimijoita maaseutu-, rannikko- ja kaupunkialueilta ja ***eri maantieteellisten tasojen*** alueilta, joilla on hyödyntämättömiä mahdollisuuksia ***kestävän*** biopohjaisen teollisuuden kehittämiseen, tekemään yhteistyötä hanketoimissa;

Tarkistus 231

Ehdotus asetukseksi

45 artikla – 1 kohta – g alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
g) edistää viestintää ja yhteistyötä tutkimus- ja innovointitoimijoiden ja teollisuuden sidosryhmien välillä CBE-yhteisyrityksen puitteissa tietoisuuden lisäämiseksi nopeasti kehittyvästä tietämyksestä ja teknologiasta, monialaisen yhteistyön helpottamiseksi ja innovatiivisten biopohjaisten ratkaisujen markkinoille saattamisen helpottamiseksi;	g) edistää viestintää ja yhteistyötä tutkimus- ja innovointitoimijoiden ja teollisuuden sidosryhmien välillä***, mukaan lukien pk-yritykset, alkutuotannon pienet organisaatiot ja kansalaisjärjestöt,*** CBE-yhteisyrityksen puitteissa tietoisuuden lisäämiseksi nopeasti kehittyvästä tietämyksestä ja teknologiasta, monialaisen yhteistyön helpottamiseksi ja ***kestävien*** innovatiivisten biopohjaisten ratkaisujen markkinoille saattamisen helpottamiseksi;

Tarkistus 232

Ehdotus asetukseksi

45 artikla – 1 kohta – h alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
h) aktivoida kansallisia ja alueellisia viranomaisia, jotka pystyvät luomaan suotuisammat olosuhteet biopohjaisten innovaatioiden markkinoille saattamiselle;	h) aktivoida kansallisia ja alueellisia viranomaisia, jotka pystyvät luomaan suotuisammat olosuhteet ***kestävien*** biopohjaisten innovaatioiden markkinoille saattamiselle;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 233

Ehdotus asetukseksi

45 artikla – 1 kohta – j alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
j) tiedottaa ja edistää tietoisuutta innovatiivisista biopohjaisista ratkaisuista ***poliittisten päättäjien, teollisuuden, kansalaisjärjestöjen*** ja ***kuluttajien keskuudessa***.	j) ***julkistaa havaintonsa ja tuloksensa avoimesti ja esteettömästi, mukaan lukien sen sosiaalisista ja ympäristöä koskevista vaikutuksista unionissa ja kolmansissa maissa, ja*** tiedottaa ja edistää tietoisuutta ***kestävistä*** innovatiivisista biopohjaisista ratkaisuista.

Tarkistus 234

Ehdotus asetukseksi

46 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) Bio-based Industries Consortium (biopohjaisten teollisuudenalojen yhteenliittymä, jäljempänä ”BIC”), Belgian lainsäädännön mukaisesti perustettu voittoa tavoittelematon organisaatio, jonka pysyvä toimipaikka on Bryssel, Belgia, sen jälkeen, kun se on antanut kirjallisen vahvistuksen päätöksestään liittyä ***ehdoitta*** CBE-yhteisyritykseen;	b) Bio-based Industries Consortium (biopohjaisten teollisuudenalojen yhteenliittymä, jäljempänä ”BIC”), Belgian lainsäädännön mukaisesti perustettu voittoa tavoittelematon organisaatio, jonka pysyvä toimipaikka on Bryssel, Belgia, sen jälkeen, kun se on antanut kirjallisen vahvistuksen päätöksestään liittyä CBE-yhteisyritykseen***, sanotun kuitenkaan vaikuttamatta osakkaiden, erityisesti pk-yritysten, oikeuksiin, joista säädetään tässä asetuksessa ja muussa asiaankuuluvassa unionin lainsäädännössä***;

Tarkistus 235

Ehdotus asetukseksi

49 artikla – 1 kohta – johdantokappale

Komission teksti	*Tarkistus*
1. ***BIC:n tai sen osakkuus- tai sidosyhteisöjen*** on tehtävä vuosittain ehdotus täydentävistä toimista, sanotun kuitenkaan rajoittamatta hallintoneuvoston päätöksentekovaltaa 16 artiklan 2 kohdan l alakohdan mukaisen täydentäviä toimia koskevan suunnitelman osalta ja edellyttäen, että tällaiset toimet kuuluvat 2 artiklan 9 ja 10 kohdan soveltamisalaan. Täydentävät toimet liittyvät suoraan CBE-yhteisyrityksen hankkeisiin ja toimiin, joita ovat erityisesti seuraavat:	1. ***Muiden osakkaiden kuin unionin*** on tehtävä vuosittain ehdotus täydentävistä toimista, sanotun kuitenkaan rajoittamatta hallintoneuvoston päätöksentekovaltaa 16 artiklan 2 kohdan l alakohdan mukaisen täydentäviä toimia koskevan suunnitelman osalta ja edellyttäen, että tällaiset toimet kuuluvat 2 artiklan 9 ja 10 kohdan soveltamisalaan. Täydentävät toimet liittyvät suoraan CBE-yhteisyrityksen hankkeisiin ja toimiin, joita ovat erityisesti seuraavat:

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 236

Ehdotus asetukseksi

49 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) investoinnit uusiin innovatiivisiin ja kestäviin tuotantolaitoksiin tai lippulaivahankkeisiin;	b) investoinnit uusiin innovatiivisiin ja kestäviin tuotantolaitoksiin tai lippulaivahankkeisiin***, myös pilottivaiheen ja innovatiivisiin demonstrointilaitoksiin***;

Tarkistus 237

Ehdotus asetukseksi

49 artikla – 1 kohta – e alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
e) viestintä-, tiedonlevitys- ja tiedotustoimet.	e) viestintä-, tiedonlevitys- ja tiedotustoimet ***pk-yritysten ja suuren yleisön keskuudessa***.

Tarkistus 238

Ehdotus asetukseksi

52 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Hallintoneuvosto valitsee puheenjohtajansa kahden vuoden mittaiseksi toimikaudeksi.	2. Hallintoneuvosto valitsee puheenjohtajansa ***jäsentensä keskuudesta*** kahden vuoden mittaiseksi toimikaudeksi.

Tarkistus 239

Ehdotus asetukseksi

52 artikla – 4 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
4. Edellä ***2*** kohdassa tarkoitettujen istuntojen lisäksi hallintoneuvosto pitää vähintään kerran vuodessa strategisen kokouksen, jonka ensisijaisena tavoitteena on määrittää kestävään biopohjaiseen alaan liittyvät haasteet ja mahdollisuudet sekä uusia strategisia suuntaviivoja CBE-yhteisyritykselle.	4. Edellä ***3*** kohdassa tarkoitettujen istuntojen lisäksi hallintoneuvosto pitää vähintään kerran vuodessa strategisen kokouksen, jonka ensisijaisena tavoitteena on määrittää kestävään biopohjaiseen alaan liittyvät haasteet ja mahdollisuudet sekä uusia strategisia suuntaviivoja CBE-yhteisyritykselle ***erityisesti koko Euroopan toimijoiden potentiaalin hyödyntämiseksi täysimääräisesti***.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 240

Ehdotus asetukseksi

52 artikla – 5 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
5. Strategiseen kokoukseen on kutsuttava myös muita johtajia ja virkamiehiä, joilla on päätösvaltaa johtavissa eurooppalaisissa biopohjaisissa yrityksissä ***tai*** komissiossa. Valtioiden edustajien ryhmän, tieteellisen komitean ja käyttöönottoryhmien puheenjohtajat ***voidaan kutsua osallistumaan tarkkailijoina***.	5. Strategiseen kokoukseen on kutsuttava myös muita johtajia ja virkamiehiä, joilla on päätösvaltaa johtavissa eurooppalaisissa biopohjaisissa yrityksissä, komissiossa ***sekä tarvittaessa riippumattomia ulkopuolisia asiantuntijoita ja muita asianomaisia sidosryhmiä, mukaan lukien kansalaisyhteiskunnan ja tutkimusyhteisön edustajat***. Valtioiden edustajien ryhmän, tieteellisen komitean ja käyttöönottoryhmien puheenjohtajat ***ovat pysyviä tarkkailijoita***.

Tarkistus 241

Ehdotus asetukseksi

53 artikla – 3 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
3. Tieteellisen komitean puheenjohtaja valitaan kahden vuoden toimikaudeksi.	3. Tieteellisen komitean puheenjohtaja valitaan ***sen jäsenten keskuudesta*** kahden vuoden toimikaudeksi.

Tarkistus 242

Ehdotus asetukseksi

53 artikla – 4 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
4. Tieteellinen komitea perustaa työryhmän, joka koostuu jäsenistä, joilla on asianmukaiset valmiudet varmistaa, että työohjelman kaikkiin kestävyysnäkökohtiin kiinnitetään riittävästi huomiota. Tieteellisen komitean työohjelmaa koskevassa neuvonnassa on ***mahdollisuuksien mukaan käsiteltävä*** kiertotalouteen, ympäristön kestävyyteen ja biologisen monimuotoisuuden säilyttämiseen ja parantamiseen liittyviä näkökohtia sekä biopohjaisten järjestelmien ja niihin liittyvien arvoketjujen kestävyyteen liittyviä laajempia näkökohtia.	4. Tieteellinen komitea perustaa työryhmän, joka koostuu jäsenistä, joilla on asianmukaiset valmiudet varmistaa, että työohjelman kaikkiin kestävyysnäkökohtiin kiinnitetään riittävästi huomiota. Tieteellisen komitean työohjelmaa koskevassa neuvonnassa on ***käsiteltävä luonnonvarojen rajalliseen saatavuuteen,*** kiertotalouteen, ympäristön kestävyyteen ja biologisen monimuotoisuuden säilyttämiseen ja parantamiseen***, maan, maaperän ja veden laatuun*** liittyviä näkökohtia sekä biopohjaisten järjestelmien ja niihin liittyvien arvoketjujen ***sosiaalisiin ja ilmastovaikutuksiin sekä*** kestävyyteen liittyviä laajempia näkökohtia.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 243

Ehdotus asetukseksi

54 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1. Perustetaan yksi tai useampi käyttöönottoryhmä 21 artiklan mukaisesti. Käyttöönottoryhmien tehtävänä on neuvoa hallintoneuvostoa biopohjaisten innovaatioiden markkinoille saattamisen kannalta kriittisissä kysymyksissä ja edistää kestävien biopohjaisten ratkaisujen käyttöönottoa.	1. Perustetaan yksi tai useampi käyttöönottoryhmä 21 artiklan mukaisesti. Käyttöönottoryhmien tehtävänä on neuvoa hallintoneuvostoa ***kestävien*** biopohjaisten innovaatioiden markkinoille saattamisen kannalta kriittisissä kysymyksissä ja edistää kestävien biopohjaisten ratkaisujen käyttöönottoa.

Tarkistus 244

Ehdotus asetukseksi

54 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Käyttöönottoryhmien kokoonpanossa on varmistettava asianmukainen temaattinen painotus sekä biopohjaiseen innovointiin liittyvien sidosryhmien edustavuus. Myös muut sidosryhmät kuin BIC:n jäsenet, niiden osakkuusyhteisöt tai näiden sidosyhteisöt voivat ilmaista kiinnostuksensa liittyä käyttöönottoryhmän jäseniksi. Hallintoneuvosto vahvistaa käyttöönottoryhmien suunnitellun koon ja kokoonpanon, toimikausien keston ja jäsenten uusimista koskevan mahdollisuuden sekä valitsee ryhmien jäsenet. Jäsenluettelon on oltava julkisesti saatavilla.	2. Käyttöönottoryhmien kokoonpanossa on varmistettava asianmukainen temaattinen painotus sekä biopohjaiseen innovointiin liittyvien sidosryhmien edustavuus. Myös muut sidosryhmät kuin BIC:n jäsenet, niiden osakkuusyhteisöt tai näiden sidosyhteisöt voivat ilmaista kiinnostuksensa liittyä käyttöönottoryhmän jäseniksi***, ja samalla on varmistettava pk-yritysten sekä kansalaisjärjestöjen edustus. Käyttöönottoryhmien kokoonpanossa on pyrittävä siihen, että sidosryhmät ovat edustettuina mahdollisimman laajasti, mukaan lukien alkutuotantoala (maatalous, vesiviljely, kalastus ja metsätalous) sekä jätteiden, jäämien ja sivuvirtojen tarjoajat, alueviranomaiset ja investoijat, jotta voidaan ehkäistä markkinahäiriöitä ja kestämättömiä biopohjaisia prosesseja.*** Hallintoneuvosto vahvistaa käyttöönottoryhmien suunnitellun koon ja kokoonpanon, toimikausien keston ja jäsenten uusimista koskevan mahdollisuuden sekä valitsee ryhmien jäsenet ***tämän asetuksen 21 artiklan mukaisesti***. Jäsenluettelon on oltava julkisesti saatavilla.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 245

Ehdotus asetukseksi

54 artikla – 3 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
3. Käyttöönottoryhmät kokoontuvat vähintään kerran vuodessa fyysisesti tai virtuaalisesti. Käyttöönottoryhmät vahvistavat ensimmäisessä kokouksessaan työjärjestyksensä. Hallintoneuvosto hyväksyy työjärjestykset. Käyttöönottoryhmien ylimääräiset kokoukset kutsutaan koolle hallintoneuvoston pyynnöstä. Hallintoneuvosto voi pyytää myös muiden henkilöiden osallistumista ylimääräisiin kokouksiin. Luettelo ylimääräisiin kokouksiin osallistuvista henkilöistä on asetettava julkisesti saataville.	3. Käyttöönottoryhmät kokoontuvat vähintään kerran vuodessa fyysisesti tai virtuaalisesti. Käyttöönottoryhmät vahvistavat ensimmäisessä kokouksessaan työjärjestyksensä. Hallintoneuvosto hyväksyy työjärjestykset. Käyttöönottoryhmien ylimääräiset kokoukset kutsutaan koolle hallintoneuvoston pyynnöstä. Hallintoneuvosto voi pyytää myös muiden henkilöiden osallistumista ylimääräisiin kokouksiin. ***Esityslista, kokouspöytäkirja ja*** luettelo ylimääräisiin kokouksiin osallistuvista henkilöistä on asetettava julkisesti saataville.

Tarkistus 246

Ehdotus asetukseksi

54 artikla – 5 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
5. Käyttöönottoryhmät antavat hallintoneuvoston pyynnöstä suosituksia biopohjaisten innovaatioiden käyttöönottoon liittyvistä kysymyksistä. Käyttöönottoryhmät voivat myös antaa suosituksia hallintoneuvostolle milloin tahansa omasta aloitteestaan.	5. Käyttöönottoryhmät antavat hallintoneuvoston pyynnöstä suosituksia ***kestävien*** biopohjaisten innovaatioiden käyttöönottoon liittyvistä kysymyksistä. Käyttöönottoryhmät voivat myös antaa suosituksia hallintoneuvostolle milloin tahansa omasta aloitteestaan.

Tarkistus 247

Ehdotus asetukseksi

55 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) edistää ilmailun ekologisen jalanjäljen pienentämistä nopeuttamalla ilmastoneutraalien ilmailuteknologioiden kehittämistä, jotta ne voidaan ottaa käyttöön mahdollisimman pian, ja edistää näin merkittävästi Euroopan vihreän kehityksen ohjelman ([47]) yleisten tavoitteiden saavuttamista, erityisesti tavoitteita vähentää vuoteen 2030 mennessä unionin kasvihuonekaasujen nettopäästöjä vähintään 55 prosenttia vuoden 1990 tasosta ja saavuttaa ilmastoneutraalius vuoteen 2050 mennessä;	a) edistää ilmailun ekologisen jalanjäljen pienentämistä nopeuttamalla ilmastoneutraalien ilmailuteknologioiden kehittämistä, jotta ne voidaan ottaa käyttöön mahdollisimman pian, ja edistää näin merkittävästi Euroopan vihreän kehityksen ohjelman ([47]) yleisten tavoitteiden saavuttamista, erityisesti tavoitteita vähentää vuoteen 2030 mennessä unionin kasvihuonekaasujen nettopäästöjä vähintään 55 prosenttia vuoden 1990 tasosta ja saavuttaa ilmastoneutraalius ***viimeistään*** vuoteen 2050 mennessä;

([47]) Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, Eurooppaneuvostolle, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle, COM(2019)0640.

([47]) Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, Eurooppaneuvostolle, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle, COM(2019)0640.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 248

Ehdotus asetukseksi

55 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) varmistaa, että ilmailuun liittyvä tutkimus- ja innovointitoiminta edistää unionin ilmailualan maailmanlaajuista kestävää kilpailukykyä, että ilmastoneutraalit ilmailuteknologiat täyttävät asiaankuuluvat lentoturvallisuusvaatimukset ([48]) ja että ilmailu on edelleen turvallinen, luotettava, kustannustehokas ja tehokas matkustajien ja rahdin kuljetusmuoto;	b) varmistaa, että ilmailuun liittyvä tutkimus- ja innovointitoiminta edistää unionin ilmailualan maailmanlaajuista kestävää kilpailukykyä, että ilmastoneutraalit ilmailuteknologiat täyttävät asiaankuuluvat lentoturvallisuusvaatimukset ([48]) ja että ilmailu on edelleen ***kilpailukykyinen,*** turvallinen, luotettava***, kestävä, kohtuuhintainen***, kustannustehokas ja tehokas matkustajien ja rahdin kuljetusmuoto;
([48]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/1139, annettu 4 päivänä heinäkuuta 2018, yhteisistä siviili-ilmailua koskevista säännöistä ja Euroopan unionin lentoturvallisuusviraston perustamisesta.	([48]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/1139, annettu 4 päivänä heinäkuuta 2018, yhteisistä siviili-ilmailua koskevista säännöistä ja Euroopan unionin lentoturvallisuusviraston perustamisesta.

Tarkistus 249

Ehdotus asetukseksi

55 artikla – 2 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) integroida ja demonstroida murroksellisia ilma-alusten teknologisia innovaatioita, joilla voidaan vähentää vuoteen 2030 mennessä kasvihuonekaasujen nettopäästöjä vähintään 30 prosenttia vuoden 2020 huipputeknologiaan verrattuna ja pohjustaa ilmastoneutraalin ilmailualan saavuttamista vuoteen 2050 mennessä;	a) integroida ja demonstroida murroksellisia ilma-alusten teknologisia innovaatioita, joilla voidaan vähentää vuoteen 2030 mennessä kasvihuonekaasujen nettopäästöjä***, myös muita kuin hiilidioksidivaikutuksia,*** vähintään 30 prosenttia vuoden 2020 huipputeknologiaan verrattuna ja pohjustaa ilmastoneutraalin ilmailualan saavuttamista vuoteen 2050 mennessä;

Tarkistus 250

Ehdotus asetukseksi

55 artikla – 2 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) varmistaa, että innovaatioiden teknisellä ja potentiaalisella teollisella valmiudella voidaan tukea murroksellisten uusien tuotteiden ja palvelujen käyttöönottoa vuoteen 2035 mennessä siten, että tavoitteena on korvata 75 prosenttia käytössä olevasta kalustosta vuoteen 2050 mennessä ja kehittää innovatiivinen, luotettava, turvallinen ja kustannustehokas eurooppalainen ilmailujärjestelmä, jolla voidaan saavuttaa ilmastoneutraaliustavoite vuoteen 2050 mennessä;	b) varmistaa, että innovaatioiden teknisellä ja potentiaalisella teollisella valmiudella voidaan tukea murroksellisten uusien tuotteiden ja palvelujen käyttöönottoa vuoteen 2035 mennessä siten, että tavoitteena on korvata 75 prosenttia käytössä olevasta kalustosta vuoteen 2050 mennessä ja kehittää innovatiivinen, luotettava, turvallinen ja kustannustehokas eurooppalainen ilmailujärjestelmä, jolla voidaan saavuttaa ilmastoneutraaliustavoite ***viimeistään*** vuoteen 2050 mennessä;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 251

Ehdotus asetukseksi

55 artikla – 2 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) laajentaa ja edistää ilmastoneutraalin ilmailualan tutkimuksen ja innovoinnin arvoketjujen, kuten tiedeyhteisön, tutkimusorganisaatioiden, teollisuuden ***ja*** pk-yritysten, yhdentymistä myös hyödyntämällä synergioita muiden kansallisten ja eurooppalaisten ohjelmien kanssa.	c) laajentaa ja edistää ilmastoneutraalin ilmailualan tutkimuksen ja innovoinnin arvoketjujen, kuten tiedeyhteisön, tutkimusorganisaatioiden, teollisuuden, pk-yritysten ***ja startup-yritysten sekä kansalaisjärjestöjen ja työmarkkinaosapuolten***, yhdentymistä myös hyödyntämällä synergioita muiden kansallisten ja eurooppalaisten ohjelmien kanssa ***ja tukemalla toimialaan liittyvän osaamisen käyttöönottoa koko arvoketjussa;***

Tarkistus 252

Ehdotus asetukseksi

55 artikla – 2 kohta – c a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	c a) edistää laadukkaita työpaikkoja ilmailualalla sekä kasvun palauttamista ja luomista, kun otetaan huomioon sen erityinen merkitys unionin taloudelliselle ja sosiaaliselle elpymiselle ja sen ilmasto- ja ympäristötavoitteiden saavuttamiselle.

Tarkistus 253

Ehdotus asetukseksi

56 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) julkaista asiaankuuluvilla verkkosivustoilla kaikki tiedot, joita tarvitaan puhtaan ilmailun yhteisyritystä koskevien ehdotusten valmistelemiseksi ja toimittamiseksi;	a) julkaista asiaankuuluvilla verkkosivustoilla kaikki tiedot, joita tarvitaan puhtaan ilmailun yhteisyritystä koskevien ehdotusten valmistelemiseksi ja toimittamiseksi ***avoimesti ja käyttäjäystävällisesti***;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 254

Ehdotus asetukseksi

56 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) seurata ja arvioida teknologian kehitystä 55 artiklassa säädettyjen yleisten ja erityisten tavoitteiden saavuttamiseksi ja helpottaa täysimääräistä pääsyä tietoihin ***komission suorassa valvonnassa toteutettavaa*** ilmailualan tutkimuksen ja innovoinnin riippumatonta vaikutusten seurantaa varten;	b) seurata ja arvioida teknologian kehitystä 55 artiklassa säädettyjen yleisten ja erityisten tavoitteiden saavuttamiseksi ja helpottaa täysimääräistä pääsyä tietoihin ilmailualan tutkimuksen ja innovoinnin riippumatonta vaikutusten seurantaa varten;

Tarkistus 255

Ehdotus asetukseksi

56 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) avustaa ***komission*** pyynnöstä sellaisten säännösten ja standardien ***laatimisessa*** ja ***kehittämisessä***, joilla tuetaan puhtaiden ilmailuratkaisujen käyttöönottoa markkinoilla, erityisesti toteuttamalla tutkimuksia ja simulaatioita ja antamalla teknistä neuvontaa ottaen samalla huomioon tarpeen poistaa markkinoille pääsyn esteet.	c) avustaa ***ja antaa komissiolle sen*** pyynnöstä ***palautetta*** sellaisten säännösten ja standardien ***laatimisesta*** ja ***kehittämisestä***, joilla tuetaan puhtaiden ilmailuratkaisujen käyttöönottoa markkinoilla, erityisesti toteuttamalla tutkimuksia ja simulaatioita ja antamalla teknistä neuvontaa ottaen samalla huomioon tarpeen poistaa markkinoille pääsyn esteet;

Tarkistus 256

Ehdotus asetukseksi

56 artikla – 1 kohta – c a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	c a) kehittää mekanismeja, joilla lisätään puhtaan ilmailun yhteisyrityksen toimien ja kansallisten elvytyssuunnitelmien täytäntöönpanon koordinointia ja yhteensovittamista;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 257

Ehdotus asetukseksi

56 artikla – 1 kohta – c b alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	c b) edistää koordinointia kansallisten tutkimus- ja innovointiohjelmien kanssa ja siten mahdollistaa ketjun alkupään yhteistyötä koskeva etenemissuunnitelma ja joidenkin toimien toteuttaminen yhteisesti, jotta tutkimusohjelmien synkronoinnista voidaan saada suurin mahdollinen vipuvaikutus.

Tarkistus 258

Ehdotus asetukseksi

57 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) liitteessä I luetellut perustajaosakkaat, sen jälkeen, kun ne ovat antaneet kirjallisen vahvistuksen päätöksestään liittyä ***ehdoitta*** puhtaan ilmailun yhteisyritykseen;	b) liitteessä I luetellut perustajaosakkaat, sen jälkeen, kun ne ovat antaneet kirjallisen vahvistuksen päätöksestään liittyä puhtaan ilmailun yhteisyritykseen ***ja joiden osakkuus perustuu unionilta saadun rahoituksen ja sitoumuksissa määritettyjen luontoissuoritusten väliseen asianmukaiseen tasapainoon, sanotun kuitenkaan vaikuttamatta muiden osakkaiden, erityisesti pk-yritysten, oikeuksiin, joista säädetään tässä asetuksessa ja muussa asiaankuuluvassa unionin lainsäädännössä***;

Tarkistus 259

Ehdotus asetukseksi

60 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) toimet, jotka ***kuuluvat*** puhtaan ilmailun yhteisyrityksen ***epäsuoriin toimiin mutta joita ei rahoiteta tällaisiin epäsuoriin toimiin osoitetuista varoista***;	a) toimet, jotka ***kattavat kaikki*** puhtaan ilmailun yhteisyrityksen ***osat, jotka eivät ole unionin rahoittamia ja joilla edistetään yhteisyrityksen työohjelman toteuttamista***;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 260

Ehdotus asetukseksi

60 artikla – 1 kohta – d alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
d) yksityiset tutkimus- ja innovointihankkeet, jotka täydentävät strategisen tutkimus- ja innovointiohjelman hankkeita;	d) yksityiset tutkimus- ja innovointihankkeet, jotka täydentävät strategisen tutkimus- ja innovointiohjelman hankkeita***, sekä toimet, joilla edistetään toimialakohtaisen osaamisen käyttöönottoa koko arvoketjussa***;

Tarkistus 261

Ehdotus asetukseksi

61 artikla – 1 kohta – d alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
d) Euroopan puhtaan ilmailun neuvoa-antava elin;	d) Euroopan puhtaan ilmailun ***tieteellinen*** neuvoa-antava elin;

Tarkistus 262

Ehdotus asetukseksi

62 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) ***yhdeksän*** perustaja- ja liitännäisosakkaiden keskuudestaan valitsemaa muiden osakkaiden kuin unionin edustajaa, millä varmistetaan ilmailun arvoketjun toimijoiden, kuten ilma-alusten ***kokonaispalveluntarjoajien***, moottorivalmistajien ja laitevalmistajien, tasapainoinen edustus. Hallintoneuvosto vahvistaa työjärjestyksessään kiertomekanismin muiden osakkaiden kuin unionin paikkojen jakamista varten. Valittuihin edustajiin on kuuluttava vähintään ***yksi*** eurooppalaisten pk-yritysten edustaja, yksi tutkimusorganisaatioiden edustaja ja yksi akateemisten laitosten edustaja.	b) ***kaksitoista*** perustaja- ja liitännäisosakkaiden keskuudestaan valitsemaa muiden osakkaiden kuin unionin edustajaa, millä varmistetaan ilmailun arvoketjun toimijoiden, kuten ilma-alusten ***valmistajien***, moottorivalmistajien ja laitevalmistajien, tasapainoinen edustus. Hallintoneuvosto vahvistaa työjärjestyksessään kiertomekanismin muiden osakkaiden kuin unionin paikkojen jakamista varten ***ja ottaa tässä huomioon sukupuolten tasapuolisen edustuksen***. Valittuihin edustajiin on kuuluttava vähintään ***kaksi*** eurooppalaisten pk-yritysten ***edustajaa, yksi liitännäisosakkaiden*** edustaja, yksi tutkimusorganisaatioiden edustaja ja yksi akateemisten laitosten edustaja.

Tarkistus 263

Ehdotus asetukseksi

64 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) edistää ***vihreän kehityksen ohjelman tavoitteiden*** saavuttamista edistävien teknologioiden ja ratkaisujen käyttöönottoa markkinoilla ***ja varmistaa 55 artiklassa tarkoitettujen yhteisyrityksen erityistavoitteiden saavuttaminen***;	b) edistää ***55 artiklassa tarkoitettujen yhteisyrityksen erityistavoitteiden*** saavuttamista edistävien teknologioiden ja ratkaisujen käyttöönottoa markkinoilla ***vihreän kehityksen ohjelman mukaisesti***;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 264

Ehdotus asetukseksi

64 artikla – 2 kohta – johdantokappale

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Hallintoneuvosto ***päättää*** ohjelman ***täytäntöönpanosta*** ja puhtaan ilmailun yhteisyrityksen tavoitteiden ***saavuttamisesta***, myös seuraavista:	2. Hallintoneuvosto ***arvioi*** ohjelman ***täytäntöönpanon*** ja puhtaan ilmailun yhteisyrityksen tavoitteiden ***saavuttamista ja päättää niistä***, myös seuraavista:

Tarkistus 265

Ehdotus asetukseksi

64 artikla – 2 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) strateginen tutkimus- ja innovointiohjelma ja sen mahdolliset muutokset sekä työohjelma, avoimet ehdotuspyynnöt mukaan luettuina;	a) strateginen tutkimus- ja innovointiohjelma ja sen mahdolliset muutokset sekä työohjelma, avoimet ehdotuspyynnöt mukaan luettuina***, puhtaan ilmailun tieteellistä neuvoa-antavaa elintä kuultuaan***;

Tarkistus 266

Ehdotus asetukseksi

64 artikla – 2 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) puhdasta ilmailua koskevien ehdotuspyyntöjen strateginen monivuotinen suunnittelu ja niiden mukauttaminen Horisontti Eurooppa -puiteohjelman tavoitteisiin ja niihin liittyviin työohjelmiin sekä teknisiin painopisteisiin ja tutkimustoimiin, avoimet ehdotuspyynnöt mukaan luettuina;	b) puhdasta ilmailua koskevien ehdotuspyyntöjen strateginen monivuotinen suunnittelu ja niiden mukauttaminen ***unionin yleisiin painopisteisiin ja tavoitteisiin sekä*** Horisontti Eurooppa -puiteohjelman tavoitteisiin ja niihin liittyviin työohjelmiin sekä teknisiin painopisteisiin ja tutkimustoimiin, avoimet ehdotuspyynnöt mukaan luettuina;

Tarkistus 267

Ehdotus asetukseksi

65 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) ***asianmukainen määrä*** komission ja unionin elinten ***edustajia*** hallintoneuvostoon kuuluvien unionin edustajien päätöksen mukaisesti;	a) ***kaksi*** komission ja unionin elinten ***edustajaa*** hallintoneuvostoon kuuluvien unionin edustajien päätöksen mukaisesti;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 268

Ehdotus asetukseksi

65 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) kaksi toimitusjohtajan valtuuttamaa puhtaan ilmailun yhteisyrityksen ylemmän johdon edustajaa;	c) kaksi toimitusjohtajan valtuuttamaa puhtaan ilmailun yhteisyrityksen ylemmän johdon edustajaa***, jotka toimivat tarkkailijoina***;

Tarkistus 269

Ehdotus asetukseksi

65 artikla – 5 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
5. Tekninen komitea ***kehittää*** ja ***ylläpitää*** ohjelman teknistä etenemissuunnitelmaa ja strategiaa. Se ehdottaa ja valmistelee tarvittaessa sitä, että hallintoneuvosto hyväksyy puhtaan ilmailun yhteisyrityksen tutkimustoimien laajuuden ja ohjelmasuunnittelun, teknisen strategian ja yleisen tutkimuksen etenemissuunnitelman. Hallintoneuvoston jäsen voidaan valtuuttaa seuraamaan teknisen komitean toimintaa.	5. Tekninen komitea ***päivittää*** ja ***työstää*** ohjelman teknistä etenemissuunnitelmaa ja strategiaa ***tekniikan kehityksen mukaan***. Se ehdottaa ja valmistelee tarvittaessa sitä, että hallintoneuvosto hyväksyy puhtaan ilmailun yhteisyrityksen tutkimustoimien laajuuden ja ohjelmasuunnittelun, teknisen strategian ja yleisen tutkimuksen etenemissuunnitelman. Hallintoneuvoston jäsen voidaan valtuuttaa seuraamaan teknisen komitean toimintaa.

Tarkistus 270

Ehdotus asetukseksi

65 artikla – 6 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) laatia ehdotuksia strategisen tutkimus- ja innovaatio-ohjelman muuttamiseksi, jos tämä on tarpeen asian käsittelyä ja hallintoneuvoston lopullista päätöstä varten;	a) laatia ***laajan sidosryhmävuoropuhelun perusteella*** ehdotuksia strategisen tutkimus- ja innovaatio-ohjelman muuttamiseksi, jos tämä on tarpeen asian käsittelyä ja hallintoneuvoston lopullista päätöstä varten;

Tarkistus 271

Ehdotus asetukseksi

65 artikla – 6 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) laatia työohjelmaan sisällytettäviä teknisiä painopisteitä ja tutkimustoimia koskevia ehdotuksia, avointen ehdotuspyyntöjen tutkimusaiheet mukaan luettuina;	b) laatia ***laajan sidosryhmävuoropuhelun perusteella*** työohjelmaan sisällytettäviä teknisiä painopisteitä ja tutkimustoimia koskevia ehdotuksia, avointen ehdotuspyyntöjen tutkimusaiheet mukaan luettuina;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 272

Ehdotus asetukseksi

65 artikla – 6 kohta – d alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
d) ehdottaa hallintoneuvoston tarkasteltavaksi ja lopulliseksi päätökseksi ohjelman teknisen soveltamisalan tarkistamista tai optimointia, jotta puhtaan ilmailun yhteisyrityksen työohjelma ***ja tavoitteet*** voidaan ***sovittaa yhteen*** Horisontti Eurooppa -puiteohjelman ja muiden eurooppalaisten kumppanuuksien työohjelmien kanssa;	d) ehdottaa ***riippumattomien tulosten tarkastelujen ja ohjelman potentiaalisten vaikutusten analyysin perusteella*** hallintoneuvoston tarkasteltavaksi ja lopulliseksi päätökseksi ***strategisen tutkimus- ja innovointiohjelman ja*** ohjelman teknisen soveltamisalan tarkistamista tai optimointia, jotta puhtaan ilmailun yhteisyrityksen työohjelma voidaan ***pitää yhteensopivana*** Horisontti Eurooppa -puiteohjelman ***yleisten tavoitteiden*** ja muiden eurooppalaisten kumppanuuksien asiaan liittyvien työohjelmien kanssa;

Tarkistus 273

Ehdotus asetukseksi

66 artikla – 1 kohta – johdantokappale

Komission teksti	*Tarkistus*
Edellä 18 artiklassa säädettyjen tehtävien lisäksi puhtaan ilmailun yhteisyrityksen toimitusjohtajan tehtävänä on:	Edellä 18 artiklassa säädettyjen tehtävien lisäksi puhtaan ilmailun yhteisyrityksen toimitusjohtajan tehtävänä on ***hallintoneuvoston ohjauksessa ja alaisuudessa***:

Tarkistus 274

Ehdotus asetukseksi

66 artikla – 1 kohta – d alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
d) ***helpottaa*** teknisen komitean neuvojen mukaisesti ***komission harjoittamaa koordinointia*** puhtaan ilmailun yhteisyrityksen toimien ja Horisontti Eurooppa -puiteohjelman asiaan liittyvien tutkimus- ja innovointitoimien välillä päällekkäisyyksien välttämiseksi ja synergioiden edistämiseksi;	d) ***vastata tiiviissä yhteistyössä komission kanssa ja*** teknisen komitean neuvojen mukaisesti ***koordinoinnista*** puhtaan ilmailun yhteisyrityksen toimien ja Horisontti Eurooppa -puiteohjelman asiaan liittyvien tutkimus- ja innovointitoimien välillä***, jotta niitä voidaan ohjata ja toteuttaa*** päällekkäisyyksien välttämiseksi ja synergioiden edistämiseksi***, ja asianmukaisten operatiivisten mekanismien määrittelemisestä yhteistyöhön perustuvien tutkimusaiheiden ja niistä seuraavien strategisen tutkimus- ja innovointiohjelman hankkeiden yhdistämiseksi***;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 275

Ehdotus asetukseksi

66 artikla – 1 kohta – g alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
g) varmistaa, että yhteisyritys helpottaa täysimääräistä pääsyä tietoihin ***komission suorassa valvonnassa*** toteutettavan ilmailualan tutkimuksen ja innovoinnin vaikutusten riippumatonta seurantaa varten, ja toteuttaa kaikki tarvittavat toimet sen varmistamiseksi, että tämä prosessi on riippumaton itse puhtaan ilmailun yhteisyrityksestä, esimerkiksi julkisten hankintojen, riippumattomien arviointien, tarkastelujen tai tapauskohtaisten analyysien avulla. Ohjelman seuranta- ja arviointiraportti esitetään hallintoneuvostolle kerran vuodessa;	g) varmistaa, että yhteisyritys helpottaa täysimääräistä pääsyä tietoihin toteutettavan ilmailualan tutkimuksen ja innovoinnin vaikutusten riippumatonta seurantaa varten, ja toteuttaa kaikki tarvittavat toimet sen varmistamiseksi, että tämä prosessi on riippumaton itse puhtaan ilmailun yhteisyrityksestä, esimerkiksi julkisten hankintojen, riippumattomien arviointien, tarkastelujen tai tapauskohtaisten analyysien avulla***, lisäämättä yhteisyritykselle aiheutuvaa hallinnollista taakkaa***. Ohjelman seuranta- ja arviointiraportti esitetään hallintoneuvostolle kerran vuodessa;

Tarkistus 276

Ehdotus asetukseksi

68 artikla – otsikko

Komission teksti	*Tarkistus*
Euroopan puhtaan ilmailun neuvoa-antava elin	Euroopan puhtaan ilmailun ***tieteellinen*** neuvoa-antava elin

Tarkistus 277

Ehdotus asetukseksi

68 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1. Euroopan puhtaan ilmailun neuvoa-antava elin ***on puhtaan ilmailun yhteisyrityksen*** 19 artiklan ***1 kohdan a alakohdan*** mukaisesti ***perustettu tieteellinen neuvoa-antava elin***.	1. Euroopan puhtaan ilmailun ***tieteellinen*** neuvoa-antava elin ***perustetaan*** 19 artiklan mukaisesti.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 278

Ehdotus asetukseksi

68 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Euroopan puhtaan ilmailun neuvoa-antavassa elimessä voi olla enintään 15 pysyvää jäsentä.	2. Euroopan puhtaan ilmailun ***tieteellisessä*** neuvoa-antavassa elimessä voi olla enintään 15 pysyvää jäsentä***, jotka eivät ole jäseniä missään muussa puhtaan ilmailun yhteisyritykseen kuuluvassa elimessä***.

Tarkistus 279

Ehdotus asetukseksi

68 artikla – 3 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
3. Euroopan puhtaan ilmailun neuvoa-antavan elimen puheenjohtaja valitaan kahden vuoden toimikaudeksi.	3. Euroopan puhtaan ilmailun ***tieteellisen*** neuvoa-antavan elimen puheenjohtaja valitaan ***sen pysyvien jäsenten keskuudesta*** kahden vuoden toimikaudeksi.

Tarkistus 280

Ehdotus asetukseksi

68 artikla – 4 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
4. Euroopan unionin lentoturvallisuusviraston (EASA) edustaja on Euroopan puhtaan ilmailun neuvoa-antavan elimen pysyvä jäsen.	4. Euroopan unionin lentoturvallisuusviraston (EASA) edustaja on Euroopan puhtaan ilmailun ***tieteellisen*** neuvoa-antavan elimen pysyvä jäsen.

Tarkistus 281

Ehdotus asetukseksi

68 artikla – 4 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	4 a. Vähintään yhdellä tieteellisellä asiantuntijalla on oltava kokemusta ympäristö- ja ilmastotieteestä ilmailun yhteydessä.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 282

Ehdotus asetukseksi

71 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) edistää vuoteen 2030 ulottuvassa ilmastotavoitesuunnitelmassa ([51]) ***ja*** Euroopan vihreän kehityksen ohjelmassa asetettuja tavoitteita ([52]) nostamalla EU:n tavoitteita siten, että kasvihuonekaasupäästöjä vähennetään vuoteen 2030 mennessä vähintään 55 prosenttia vuoden 1990 päästötasosta ja ilmastoneutraalius saavutetaan vuoteen 2050 mennessä;	a) edistää vuoteen 2030 ulottuvassa ilmastotavoitesuunnitelmassa ([51]), Euroopan vihreän kehityksen ohjelmassa ([52]) ***ja eurooppalaisessa ilmastolaissa*** asetettuja tavoitteita nostamalla EU:n tavoitteita ***energiatehokkuussäästöistä ja uusiutuvien energialähteiden laajentamisesta sekä*** siten, että kasvihuonekaasupäästöjä vähennetään vuoteen 2030 mennessä vähintään 55 prosenttia vuoden 1990 päästötasosta ja ilmastoneutraalius saavutetaan ***viimeistään*** vuoteen 2050 mennessä;
([51]) COM(2020)0562.	([51]) COM(2020)0562.
([52]) Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, Eurooppaneuvostolle, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle, COM(2019)0640.	([52]) Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, Eurooppaneuvostolle, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle, COM(2019)0640.

Tarkistus 283

Ehdotus asetukseksi

71 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) edistää ilmastoneutraalia Eurooppaa koskevan Euroopan komission vuoden 2020 vetystrategian ([53]) täytäntöönpanoa;	b) edistää ilmastoneutraalia Eurooppaa koskevan Euroopan komission vuoden 2020 vetystrategian ([53])***, EU:n energiajärjestelmän integrointistrategian ja Euroopan vetystrategiasta 19. toukokuuta 2021 annetun Euroopan parlamentin päätöslauselman*** täytäntöönpanoa;
([53]) COM(2020)0301. Vetystrategia ilmastoneutraalille Euroopalle.	([53]) COM(2020)0301. Vetystrategia ilmastoneutraalille Euroopalle.

Tarkistus 284

Ehdotus asetukseksi

71 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) vahvistaa unionin puhtaan vedyn arvoketjun kilpailukykyä erityisesti alan pk-yritysten tukemiseksi ja siten innovatiivisten kilpailukykyisten puhtaiden ratkaisujen markkinoille pääsyn nopeuttamiseksi;	c) ***kehittää ja*** vahvistaa ***unionin johtoasemaa ja*** unionin puhtaan vedyn arvoketjun kilpailukykyä erityisesti alan pk-yritysten ***ja startup-yritysten*** tukemiseksi ja siten innovatiivisten kilpailukykyisten puhtaiden ***ja energiatehokkaiden*** ratkaisujen ***tutkimuksen, kehittämisen ja*** markkinoille pääsyn nopeuttamiseksi;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 285

Ehdotus asetukseksi

71 artikla – 1 kohta – d alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
d) edistää puhtaan vedyn tuotantoa, jakelua, varastointia ja loppukäyttöä.	d) edistää puhtaan vedyn tuotantoa, jakelua, ***kuljetusta,*** varastointia ja loppukäyttöä.

Tarkistus 286

Ehdotus asetukseksi

71 artikla – 1 kohta – d a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	d a) nopeuttaa tutkimus- ja innovointitoimintaa uusiutuviin energialähteisiin perustuvan vedyn tuottamiseksi;

Tarkistus 287

Ehdotus asetukseksi

71 artikla – 2 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) parantaa tutkimuksen ja innovoinnin avulla puhtaiden vetyratkaisujen kustannustehokkuutta, luotettavuutta, määrää ja laatua, mukaan lukien unionissa kehitetyt tuotanto-, jakelu-, varastointi- ja loppukäyttötavat, kuten tehokkaammat ja halvemmat vedyn elektrolyysilaitteet ja halvemmat ***kuljetus-*** ja teollisuussovellukset;	a) parantaa tutkimuksen ja innovoinnin avulla puhtaiden vetyratkaisujen kustannustehokkuutta, ***kohtuuhintaisuutta,*** luotettavuutta, määrää ja laatua, mukaan lukien unionissa kehitetyt tuotanto-, jakelu-, ***kuljetus-,*** varastointi- ja loppukäyttötavat, kuten tehokkaammat ja halvemmat vedyn elektrolyysilaitteet***, energia- ja muunnoshäviöiden väheneminen*** ja halvemmat ***ilmailu, meriliikenne*** ja ***raskas liikenne sekä*** teollisuussovellukset ***ja innovatiiviset ja puhtaat vetyteknologiat sekä niiden tuotannon, kuljetuksen ja varastoinnin turvallisuus ja saatavuus***;

Tarkistus 288

Ehdotus asetukseksi

71 artikla – 2 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) vahvistaa unionin vedyn arvoketjun tieteellisten ja teollisten toimijoiden tietämystä ja valmiuksia;	b) vahvistaa unionin vedyn arvoketjun tieteellisten ja teollisten toimijoiden tietämystä ja valmiuksia ***sekä tukea toimialaan liittyvän osaamisen käyttöönottoa***;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 289

Ehdotus asetukseksi

71 artikla – 2 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) toteuttaa paikallista, alueellista ja unionin laajuista käyttöönottoa silmällä pitäen sellaisten puhtaiden vetyratkaisujen demonstrointihankkeita, jotka liittyvät uusiutuvan energian tuotantoon, jakeluun, varastointiin ja käyttöön liikenne- ja energiaintensiivisillä teollisuudenaloilla, sekä myös muihin sovelluksiin;	c) toteuttaa paikallista, alueellista ja unionin laajuista käyttöönottoa silmällä pitäen sellaisten puhtaiden vetyratkaisujen demonstrointihankkeita, jotka liittyvät uusiutuvan energian tuotantoon, jakeluun, ***kuljetukseen,*** varastointiin***, negatiiviset päästöt mahdollistaviin teknologioihin*** ja käyttöön ***aloilla, joilla päästöjä on vaikea vähentää, kuten meriliikenteessä, ilmailussa ja raskaassa liikenteessä sekä*** liikenne- ja energiaintensiivisillä teollisuudenaloilla, sekä myös muihin sovelluksiin;

Tarkistus 290

Ehdotus asetukseksi

71 artikla – 2 kohta – c a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	c a) lisätä innovointi-investointeja loppukäyttöaloilla, painottaen erityisesti liikennealaa, läpimurtoratkaisujen ja -teknologioiden tukemiseksi;

Tarkistus 291

Ehdotus asetukseksi

71 artikla – 2 kohta – d alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
d) lisätä julkista ja yksityistä tietoisuutta puhtaista vetyratkaisuista ja ***edistää puhtaiden vetyratkaisujen hyväksyttävyyttä ja käyttöönottoa*** erityisesti tekemällä yhteistyötä muiden Horisontti Eurooppa -puiteohjelmaan kuuluvien eurooppalaisten kumppanuuksien kanssa.	d) lisätä julkista ja yksityistä tietoisuutta puhtaista vetyratkaisuista ja ***-infrastruktuurista*** erityisesti tekemällä yhteistyötä muiden Horisontti Eurooppa -puiteohjelmaan kuuluvien eurooppalaisten kumppanuuksien ***sekä eurooppalaisen puhtaan vedyn allianssin kaltaisten aloitteiden*** kanssa ***ja jotta voidaan edistää tiukempia EU:n turvallisuus- ja teknisiä vaatimuksia, joilla parannetaan vetyyn liittyvien teknologioiden ja sovellusten turvallisuutta ja turvallista käsittelyä***.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 292

Ehdotus asetukseksi

72 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) arvioida ja seurata teknologian kehitystä ***ja*** markkinoille pääsyn teknisiä, taloudellisia ***ja*** yhteiskunnallisia esteitä;	a) arvioida ja seurata teknologian kehitystä***, tarvittavaan infrastruktuuriin liittyvää edistystä sekä*** markkinoille pääsyn teknisiä, taloudellisia***, sääntelyyn liittyviä,*** yhteiskunnallisia ***ja ekologisia*** esteitä ***sekä ympäristövaikutuksia***;

Tarkistus 293

Ehdotus asetukseksi

72 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) osallistua komission poliittista toimivaltaa rajoittamatta ja komission poliittisen ohjauksen ja valvonnan puitteissa sääntelyn ja standardien kehittämiseen markkinoille pääsyn esteiden poistamiseksi ja keskinäisen vaihdettavuuden, yhteentoimivuuden ja kaupan tukemiseksi sisämarkkinoilla ja maailmanlaajuisesti;	b) osallistua komission poliittista toimivaltaa rajoittamatta ja komission poliittisen ohjauksen ja valvonnan puitteissa sääntelyn ja standardien kehittämiseen markkinoille pääsyn esteiden poistamiseksi ***erityisesti pk-yrityksiltä ja startup-yrityksiltä sekä ympäristö- ja ilmastovaikutusten ja sosiaalisten vaikutusten vähentämiseksi minimiin myös kolmansissa maissa*** ja ***avoimuuden,*** keskinäisen vaihdettavuuden, yhteentoimivuuden ja kaupan tukemiseksi sisämarkkinoilla ja maailmanlaajuisesti;

Tarkistus 294

Ehdotus asetukseksi

72 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) tukea komissiota vetystrategiaa koskevissa kansainvälisissä aloitteissa, kuten ”International Partnership for Hydrogen and Fuel Cells in the Economy (IPHE)” -kumppanuudessa, ”Mission Innovation” -aloitteessa ja puhtaan energian ministerikokousten vetyaloitteessa.	c) tukea komissiota ***ja tarjota sille teknistä asiantuntemusta komission poliittista toimivaltaa rajoittamatta ja komission poliittisen ohjauksen ja valvonnan puitteissa, myös kokouksissa,*** vetystrategiaa koskevissa kansainvälisissä aloitteissa, kuten ”International Partnership for Hydrogen and Fuel Cells in the Economy (IPHE)” -kumppanuudessa, ”Mission Innovation” -aloitteessa ja puhtaan energian ministerikokousten vetyaloitteessa.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 295

Ehdotus asetukseksi

73 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) Hydrogen Europe AISBL, Belgian lainsäädännön mukaisesti perustettu voittoa tavoittelematon järjestö (rekisteröintinumero: 890 025 478), jonka pysyvä toimipaikka on Bryssel, Belgia, jäljempänä ”teollisuusryhmittymä”, sen jälkeen, kun se on antanut kirjallisen vahvistuksen päätöksestään liittyä ehdoitta puhtaan vedyn yhteisyritykseen;	b) Hydrogen Europe AISBL, Belgian lainsäädännön mukaisesti perustettu voittoa tavoittelematon järjestö (rekisteröintinumero: 890 025 478), jonka pysyvä toimipaikka on Bryssel, Belgia, jäljempänä ”teollisuusryhmittymä”, sen jälkeen, kun se on antanut kirjallisen vahvistuksen päätöksestään liittyä ehdoitta puhtaan vedyn yhteisyritykseen***, sanotun kuitenkaan vaikuttamatta osakkaiden, erityisesti pk-yritysten, oikeuksiin, joista säädetään tässä asetuksessa ja muussa asiaankuuluvassa unionin lainsäädännössä***;

Tarkistus 296

Ehdotus asetukseksi

73 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) Hydrogen Europe Research AISBL, Belgian lainsäädännön mukaisesti perustettu voittoa tavoittelematon järjestö (rekisteröintinumero: 0897 679 372), jonka pysyvä toimipaikka on Bryssel, Belgia, jäljempänä ”tutkimusryhmittymä”, sen jälkeen, kun se on antanut kirjallisen vahvistuksen päätöksestään liittyä ***ehdoitta*** puhtaan vedyn yhteisyritykseen.	c) Hydrogen Europe Research AISBL, Belgian lainsäädännön mukaisesti perustettu voittoa tavoittelematon järjestö (rekisteröintinumero: 0897 679 372), jonka pysyvä toimipaikka on Bryssel, Belgia, jäljempänä ”tutkimusryhmittymä”, sen jälkeen, kun se on antanut kirjallisen vahvistuksen päätöksestään liittyä puhtaan vedyn yhteisyritykseen***, sanotun kuitenkaan vaikuttamatta osakkaiden, erityisesti pk-yritysten, oikeuksiin, joista säädetään tässä asetuksessa ja muussa asiaankuuluvassa unionin lainsäädännössä;***

Tarkistus 297

Ehdotus asetukseksi

73 artikla – 1 kohta – c a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	c a) liitännäisosakkaat, jotka valitaan 7 artiklan mukaisesti hallintoneuvoston päätöksellä.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 298

Ehdotus asetukseksi

76 artikla – 1 kohta – johdantokappale

Komission teksti	*Tarkistus*
1. Sovellettaessa 11 artiklan 1 kohdan b alakohtaa täydentäviin toimiin voi kuulua toimia, jotka liittyvät suoraan puhtaan vedyn yhteisyrityksen toimintaan ja edistävät ***sen*** tavoitteita, mukaan lukien seuraavat:	1. Sovellettaessa 11 artiklan 1 kohdan b alakohtaa täydentäviin toimiin voi kuulua toimia, jotka liittyvät suoraan puhtaan vedyn yhteisyrityksen toimintaan***, joilla on selkeä yhteys strategiseen tutkimus-*** ja ***innovointiohjelmaan, joita rahoitetaan kansallisista tai alueellisista ohjelmista ja jotka*** edistävät ***yhteisyrityksen*** tavoitteita, mukaan lukien seuraavat:

Tarkistus 299

Ehdotus asetukseksi

76 artikla – 1 kohta – e alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
e) vetyteknologioita ja turvallisuustoimenpiteitä koskevat tiedotustoimet;	e) ***puhtaita*** vetyteknologioita ja turvallisuustoimenpiteitä koskevat tiedotustoimet***, myös koko arvoketjussa***;

Tarkistus 300

Ehdotus asetukseksi

77 artikla – 1 kohta – d a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	d a) riippumaton tieteellinen neuvoa-antava elin.

Tarkistus 301

Ehdotus asetukseksi

78 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) kuusi teollisuusryhmittymän edustajaa ottaen huomioon maantieteellisen ***edustuksen,*** sukupuolen ***ja alakohtaisen edustuksen***;	b) kuusi teollisuusryhmittymän edustajaa***, jotka edustavat arvoketjun eri osia ja joista vähintään yksi on pk-yrityksestä ja yksi kansalaisjärjestöstä*** ottaen huomioon maantieteellisen ***alueen ja*** sukupuolen;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 302

Ehdotus asetukseksi

80 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) edistää synergioita asiaan liittyvien unionin, kansallisen ja alueellisen tason toimien ja ohjelmien kanssa, erityisesti niiden toimien ja ohjelmien kanssa, joilla tuetaan puhtaan vedyn käyttöön liittyvää tutkimus- ja innovointiratkaisujen käyttöönottoa, infrastruktuuria, koulutusta ja aluekehitystä;	a) edistää synergioita asiaan liittyvien unionin, kansallisen ja alueellisen tason toimien ja ohjelmien kanssa, erityisesti niiden toimien ja ohjelmien kanssa, joilla tuetaan puhtaan vedyn käyttöön liittyvää tutkimus- ja innovointiratkaisujen käyttöönottoa, infrastruktuuria, koulutusta ja aluekehitystä***, ja keskittyä erityisesti aloihin, joilla päästöjä on vaikea vähentää, kuten tiettyihin teollisuudenaloihin, ilmailuun, meriliikenteeseen ja raskaaseen liikenteeseen***;

Tarkistus 303

Ehdotus asetukseksi

80 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) antaa 5 artiklan 2 kohdan b alakohdan ja 16 artiklan l alakohdan mukaisesti strategisia suuntaviivoja muiden eurooppalaisten kumppanuuksien kanssa tehtävään yhteistyöhön, mukaan lukien kumppanuudet päästöttömän maantieliikenteen, päästöttömän vesiliikenteen, Euroopan rautatiealan, puhtaan ilmailun, planeettaa palvelevien prosessien ja puhtaan teräksen kehittämiseksi niiden strategisten tutkimus- ja innovointiohjelmien tai muun vastaavan asiakirjan mukaisesti;	b) antaa 5 artiklan 2 kohdan b alakohdan ja 16 artiklan l alakohdan mukaisesti strategisia suuntaviivoja muiden eurooppalaisten kumppanuuksien kanssa tehtävään yhteistyöhön, mukaan lukien kumppanuudet päästöttömän maantieliikenteen, päästöttömän vesiliikenteen, Euroopan rautatiealan, puhtaan ilmailun, planeettaa palvelevien prosessien ja puhtaan teräksen kehittämiseksi niiden strategisten tutkimus- ja innovointiohjelmien ***sekä EU:n energiajärjestelmän integrointistrategian ja siihen liittyvien energiatehokkuutta, sähköistämistä ja uusiutuvia energialähteitä koskevien aloitteiden*** tai muun vastaavan asiakirjan mukaisesti;

Tarkistus 304

Ehdotus asetukseksi

80 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) edistää teknologioiden ja ratkaisujen käyttöönottoa markkinoilla Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tavoitteiden ***saavuttamiseksi***.	c) edistää ***kestävien*** teknologioiden ja ratkaisujen käyttöönottoa markkinoilla Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tavoitteiden ***mukaisesti ja parantaa eurooppalaista puhtaan vedyn ekosysteemiä***.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 305

Ehdotus asetukseksi

81 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) ehdottaa toimia, joilla edistetään synergiaa asiaan liittyvien toimien ja ohjelmien kanssa unionin, kansallisella ja alueellisella tasolla;	a) ehdottaa ***ja toteuttaa yhdessä asiaankuuluvien toimijoiden kanssa*** toimia, joilla edistetään synergiaa asiaan liittyvien toimien ja ohjelmien kanssa unionin, kansallisella ja alueellisella tasolla;

Tarkistus 306

Ehdotus asetukseksi

81 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) tukea ja edistää muita vetyyn liittyviä unionin aloitteita ***edellyttäen***, ***että hallintoneuvosto hyväksyy aloitteet***;	b) tukea ja edistää muita vetyyn liittyviä unionin aloitteita, ***kuten vetyallianssia ja IPCEI:tä***;

Tarkistus 307

Ehdotus asetukseksi

81 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) kutsua koolle vuosittain puhdasta vetyä käsittelevä eurooppalainen kumppanuusfoorumi, joka järjestetään ***mahdollisuuksien mukaan*** yhdessä puhtaan vedyn allianssin eurooppalaisen vetyfoorumin kanssa.	c) kutsua koolle vuosittain puhdasta vetyä käsittelevä eurooppalainen kumppanuusfoorumi, joka järjestetään yhdessä puhtaan vedyn allianssin eurooppalaisen vetyfoorumin kanssa.

Tarkistus 308

Ehdotus asetukseksi

82 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Sidosryhmien edustajien ryhmä koostuu sellaisten alojen edustajista, jotka tuottavat, jakelevat, varastoivat, tarvitsevat tai käyttävät puhdasta vetyä kaikkialla unionissa, mukaan lukien muiden asiaan liittyvien eurooppalaisten kumppanuuksien edustajat sekä eurooppalaisia vetylaaksoja koskevan kumppanuuden edustajat.	2. Sidosryhmien edustajien ryhmä koostuu sellaisten alojen edustajista, jotka tuottavat, jakelevat, ***kuljettavat,*** varastoivat, tarvitsevat tai käyttävät puhdasta vetyä kaikkialla unionissa, mukaan lukien muiden asiaan liittyvien eurooppalaisten kumppanuuksien edustajat sekä eurooppalaisia vetylaaksoja koskevan kumppanuuden edustajat***, uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön alan edustajat ja kansalaisjärjestöjen ja tiedeyhteisön edustajat***.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 309

Ehdotus asetukseksi

82 artikla – 3 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) antaa palautetta strategisista ja teknologisista painopisteistä, joihin puhtaan vedyn yhteisyrityksen on vastattava strategisessa tutkimus- ja innovointiohjelmassa tai muussa vastaavassa asiakirjassa ja siihen liittyvissä yksityiskohtaisissa teknologisissa etenemissuunnitelmissa esitetyllä tavalla ottaen asianmukaisesti huomioon lähialojen edistymisen ja tarpeet;	a) antaa palautetta strategisista***, infrastruktuuriin liittyvistä*** ja teknologisista painopisteistä, joihin puhtaan vedyn yhteisyrityksen on vastattava strategisessa tutkimus- ja innovointiohjelmassa tai muussa vastaavassa asiakirjassa ja siihen liittyvissä yksityiskohtaisissa teknologisissa etenemissuunnitelmissa esitetyllä tavalla ottaen asianmukaisesti huomioon lähialojen***, kuten tiettyjen teollisuudenalojen, ilmailun, meriliikenteen ja raskaan liikenteen, joilla päästöjä on vaikea vähentää,*** edistymisen ja tarpeet;

Tarkistus 310

Ehdotus asetukseksi

82 artikla – 3 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) esittää ehdotuksia, jotka mahdollistavat konkreettisen synergian puhtaan vedyn yhteisyrityksen ja sen lähialojen tai minkä tahansa sellaisen alan välillä, jonka kanssa synergian katsotaan tuovan lisäarvoa;	b) esittää ehdotuksia, jotka mahdollistavat konkreettisen synergian puhtaan vedyn yhteisyrityksen ja sen lähialojen tai minkä tahansa sellaisen alan välillä, jonka kanssa synergian katsotaan tuovan lisäarvoa***, ottaen huomioon erityisesti energiatehokkuus ensin -periaatteen ja energiajärjestelmän integroinnin***;

Tarkistus 311

Ehdotus asetukseksi

82 artikla – 3 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) osallistua puhtaan vedyn allianssin vuosittaiseen eurooppalaiseen vetyfoorumiin.	c) osallistua ***puhdasta vetyä käsittelevään eurooppalaiseen kumppanuusfoorumiin ja*** puhtaan vedyn allianssin vuosittaiseen eurooppalaiseen vetyfoorumiin.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 312

Ehdotus asetukseksi

82 a artikla (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	82 a artikla
	Tieteellinen neuvoa-antava elin
	1. Puhtaan vedyn yhteisyritys perustaa 19 ja 77 artiklassa tarkoitetun riippumattoman tieteellisen neuvoa-antavan elimen, jotta saadaan tieteellistä neuvontaa riippumattomilta korkean tason akateemisilta asiantuntijoilta.
	2. Riippumattomassa tieteellisessä neuvoa-antavassa elimessä on enintään 15 pysyvää jäsentä, ja se valitsee puheenjohtajansa jäsentensä keskuudesta kahdeksi vuodeksi.
	3. Riippumaton tieteellinen neuvoa-antava elin voi antaa neuvoja hallintoneuvoston ja puhtaan vedyn yhteisyrityksen muiden elinten pyynnöstä tai omasta aloitteestaan.
	4. Riippumaton tieteellinen neuvoa-antava elin tekee yhteistyötä Horisontti Eurooppa -puiteohjelman mukaisesti perustettujen asiaan liittyvien neuvoa-antavien elinten kanssa.

Tarkistus 313

Ehdotus asetukseksi

83 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) varmistaa nopea siirtyminen houkuttelevampaan, käyttäjäystävällisempään, kilpailukykyisempään, kohtuuhintaisempaan, tehokkaampaan ja kestävämpään eurooppalaiseen rautatiejärjestelmään, joka on integroitu laajempaan liikkuvuusjärjestelmään;	b) varmistaa nopea siirtyminen ***turvallisempaan,*** houkuttelevampaan, käyttäjäystävällisempään, kilpailukykyisempään, kohtuuhintaisempaan, tehokkaampaan***, kokonaisvaltaisempaan, digitaalisempaan*** ja kestävämpään eurooppalaiseen rautatiejärjestelmään, joka on integroitu laajempaan liikkuvuusjärjestelmään;

Tarkistus 314

Ehdotus asetukseksi

83 artikla – 2 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) luoda yhdennetty eurooppalainen rautatieverkko poistamalla yhteentoimivuuden esteitä ja tarjoamalla täysimittaisia integraatioratkaisuja, jotka kattavat liikenteen hallinnan, kalustoyksiköt, infrastruktuurin ja palvelut, vastaavat parhaiten matkustajien ja yritysten tarpeisiin, nopeuttavat yhtenäisen eurooppalaisen rautatiealueen tukemiseen tarkoitettujen innovatiivisten ratkaisujen käyttöönottoa ja lisäävät samalla rautatieliikenteen kapasiteettia ja luotettavuutta ja laskevat kustannuksia;	a) luoda yhdennetty eurooppalainen rautatieverkko poistamalla yhteentoimivuuden esteitä ja tarjoamalla täysimittaisia integraatioratkaisuja, jotka kattavat liikenteen hallinnan, kalustoyksiköt, infrastruktuurin ja palvelut, ***muun muassa suoralla lipulla matkustamisen,*** vastaavat parhaiten matkustajien***, rautatietyöntekijöiden*** ja yritysten tarpeisiin ***ja oikeuksiin***, nopeuttavat yhtenäisen eurooppalaisen rautatiealueen tukemiseen tarkoitettujen innovatiivisten ratkaisujen käyttöönottoa ja lisäävät samalla rautatieliikenteen kapasiteettia ja luotettavuutta ja laskevat kustannuksia;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 315

Ehdotus asetukseksi

83 artikla – 2 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) kehittää järjestelmäpilarin avulla yhtenäinen toimintakonsepti ja toiminnallinen järjestelmäarkkitehtuuri yhdennettyjä Euroopan rautatieliikenteen hallinta-, ohjaus-, valvonta- ja merkinantojärjestelmiä varten, mukaan lukien automatisoitu junaliikenne, jolla varmistetaan, että tutkimus ja innovointi kohdennetaan yhteisesti sovittuihin ja yhteisiin asiakasvaatimuksiin ja että operatiiviset tarpeet voivat kehittyä;	c) kehittää järjestelmäpilarin avulla yhtenäinen toimintakonsepti ja toiminnallinen järjestelmäarkkitehtuuri yhdennettyjä Euroopan rautatieliikenteen hallinta-, ohjaus-, valvonta- ja merkinantojärjestelmiä varten, mukaan lukien automatisoitu junaliikenne, jolla varmistetaan, että tutkimus ja innovointi kohdennetaan yhteisesti sovittuihin ja yhteisiin asiakasvaatimuksiin ja että operatiiviset tarpeet voivat kehittyä***. Yhdennetyn Euroopan rautatieliikenteen hallinnan yhtenäisen toimintakonseptin ja toiminnallisen järjestelmäarkkitehtuurin on oltava yhteentoimiva koko rautatieverkon kanssa (TEN-T-ydinverkko ja kokonaisvaltainen verkko, pääradat ja alueradat, jotka eivät kuulu TEN-T-verkkoon)***;

Tarkistus 316

Ehdotus asetukseksi

83 artikla – 2 kohta – e alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
e) kehittää demonstrointihankkeita kiinnostuneissa jäsenvaltioissa, myös niissä, joiden alueella ei tällä hetkellä ole rautatiejärjestelmää;	e) kehittää demonstrointihankkeita kiinnostuneissa jäsenvaltioissa, myös niissä, joiden alueella ei tällä hetkellä ole rautatiejärjestelmää***. Tällaisten hankkeiden, myös laajamittaisten demonstrointihankkeiden, on katettava koko unionin alue mahdollisimman laajasti, avoimesti ja maantieteelliseltä jakaumalta monimuotoisesti***;

Tarkistus 317

Ehdotus asetukseksi

83 artikla – 2 kohta – f alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
f) edistää vahvan ja maailmanlaajuisesti kilpailukykyisen eurooppalaisen rautatieteollisuuden kehittymistä.	f) edistää vahvan ja maailmanlaajuisesti kilpailukykyisen eurooppalaisen rautatieteollisuuden kehittymistä ***vahvoine toimitusketjuineen ja erittäin innovatiivisine ekosysteemeineen, huipputekniset pk-yritykset mukaan luettuina***.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 318

Ehdotus asetukseksi

83 artikla – 2 kohta – f a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	f a) auttaa poistamaan esteitä, jotka tällä hetkellä estävät raideliikenteen täyden esteettömyyden, erityisesti vammaisten henkilöiden osalta;

Tarkistus 319

Ehdotus asetukseksi

2 artikla – 2 kohta – f b alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	f b) kehittää seuraavan sukupolven raiderakennustekniikkaa, joka sisältää kaikki raiteiden alarakenteen osat ja päällysrakenteen;

Tarkistus 320

Ehdotus asetukseksi

83 artikla – 2 kohta – f c alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	f c) tukea raiteilla liikkuvien, myös harvaan asutuilla ja alikansoitetuilla alueilla asuvien, kannalta hyödyllisten innovatiivisten ratkaisujen kehittämistä.

Tarkistus 321

Ehdotus asetukseksi

84 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1. Edellä 5 artiklassa vahvistettujen tehtävien lisäksi ER-yhteisyritys laatii yhdessä komission kanssa yleissuunnitelman, joka on kehitetty yhteistyössä kaikkien rautatiejärjestelmän ja rautatiealan sidosryhmien kanssa, ja toimittaa sen hallintoneuvoston hyväksyttäväksi.	1. Edellä 5 artiklassa vahvistettujen tehtävien lisäksi ER-yhteisyritys laatii yhdessä komission kanssa yleissuunnitelman, joka on kehitetty yhteistyössä kaikkien rautatiejärjestelmän ja rautatiealan sidosryhmien kanssa, ja toimittaa sen hallintoneuvoston hyväksyttäväksi***, myös paikallisella, alueellisella ja kansallisella tasolla***.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 322

Ehdotus asetukseksi

84 artikla – 5 kohta – a alakohta – johdantokappale

Komission teksti	*Tarkistus*
a) kehittää järjestelmäpilarissa järjestelmäkuva, joka kokoaa yhteen rautatieteollisuuden, rautatiealan toimintayhteisön ja muut rautatiealan yksityiset ja julkiset sidosryhmät, mukaan lukien asiakkaita (kuten matkustajia ja rahtia) sekä ***henkilöstöä*** edustavat elimet, sekä perinteisen rautatiesektorin ulkopuoliset asiaan liittyvät toimijat. Järjestelmäkuva kattaa seuraavat:	a) kehittää järjestelmäpilarissa ***yhteentoimiva*** järjestelmäkuva, joka kokoaa yhteen rautatieteollisuuden, rautatiealan toimintayhteisön ja muut rautatiealan yksityiset ja julkiset sidosryhmät, mukaan lukien ***jäsenvaltioiden edustajat,*** asiakkaita (kuten matkustajia ja rahtia) sekä ***työntekijöitä*** edustavat elimet, sekä ***muut*** perinteisen rautatiesektorin ulkopuoliset asiaan liittyvät toimijat. Järjestelmäkuva kattaa seuraavat:

Tarkistus 323

Ehdotus asetukseksi

84 artikla – 5 kohta – a alakohta – iv alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
iv. sen varmistaminen, että tarvittavat liitännät muiden liikennemuotojen kanssa arvioidaan ja validoidaan erityisesti rahti- ja matkustajavirtojen osalta;	iv. sen varmistaminen, että tarvittavat liitännät muiden liikennemuotojen ***sekä kaupunki- ja seutuliikenteen rautatiejärjestelmien*** kanssa arvioidaan ja validoidaan erityisesti rahti- ja matkustajavirtojen osalta;

Tarkistus 324

Ehdotus asetukseksi

85 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) liitteessä II luetellut perustajaosakkaat, sen jälkeen, kun ne ovat antaneet kirjallisen vahvistuksen päätöksestään liittyä ehdoitta ER-yhteisyritykseen;	b) liitteessä II luetellut perustajaosakkaat, sen jälkeen, kun ne ovat antaneet kirjallisen vahvistuksen päätöksestään liittyä ehdoitta ER-yhteisyritykseen ***ja joiden osakkuus perustuu unionilta saadun rahoituksen ja sitoumuksissa määritettyjen suoritusten väliseen asianmukaiseen tasapainoon, sanotun kuitenkaan vaikuttamatta osakkaiden, erityisesti pk-yritysten, oikeuksiin, joista säädetään tässä asetuksessa ja muussa asiaankuuluvassa unionin lainsäädännössä***;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 325

Ehdotus asetukseksi

85 artikla – 2 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	2 a. Poiketen siitä, mitä 7 artiklan 2 kohdassa säädetään, minkä tahansa Horisontti Eurooppa -puiteohjelmaan assosioituneeseen maahan sijoittautuneen oikeussubjektin osakkuushakemuksen arviointi riippuu siitä, että Horisontti Eurooppa -puiteohjelmasta yhteisyritykselle osoitettavaa unionin rahoitusosuutta korotetaan suhteessa kyseisen maan Horisontti Eurooppa -puiteohjelmaan liittyviin rahoitusosuuksiin.

Tarkistus 326

Ehdotus asetukseksi

88 artikla – 1 kohta – d alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
d) Shift2Rail-yhteisyrityksestä rahoitettujen toimien tulosten käyttöönotto, hyödyntäminen, demonstrointi ja standardointi.	d) Shift2Rail-yhteisyrityksestä rahoitettujen toimien***, mukaan lukien yhteentoimivuuden teknisten eritelmien päivittäminen, ja niiden*** tulosten käyttöönotto, hyödyntäminen, demonstrointi ja standardointi;

Tarkistus 327

Ehdotus asetukseksi

88 artikla – 1 kohta – d a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	d a) ER-yhteisyrityksen hankkeista tai sitä edeltävistä aloitteista peräisin oleviin Euroopan rautateitä koskeviin ratkaisuihin liittyvät eurooppalaiset lupa- ja sertifiointitoimet.

Tarkistus 328

Ehdotus asetukseksi

89 artikla – 1 kohta – e a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	e a) tieteellinen neuvoa-antava elin.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 329

Ehdotus asetukseksi

89 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Lisäksi ER-yhteisyritys voi perustaa tieteellisen ohjausryhmän tai pyytää tieteellistä neuvontaa riippumattomilta akateemisilta asiantuntijoilta tai yhteisiltä tieteellisiltä neuvoa-antavilta elimiltä.	***Poistetaan.***

Tarkistus 330

Ehdotus asetukseksi

91 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Valtioiden edustajien ryhmän puheenjohtajalla ***tai*** varapuheenjohtajalla on oikeus osallistua hallintoneuvoston kokouksiin pysyvänä tarkkailijana ja osallistua sen keskusteluihin, mutta hänellä ei ole äänioikeutta. Euroopan unionin rautatieviraston ja Euroopan rautatiealan tutkimusneuvoston edustajilla on oikeus osallistua hallintoneuvoston kokouksiin tarkkailijoina ja osallistua sen työhön, mutta heillä ei ole äänioikeutta.	2. Valtioiden edustajien ryhmän puheenjohtajalla ***ja*** varapuheenjohtajalla on oikeus osallistua hallintoneuvoston kokouksiin pysyvänä tarkkailijana ja osallistua sen keskusteluihin, mutta hänellä ei ole äänioikeutta. Euroopan unionin rautatieviraston ja Euroopan rautatiealan tutkimusneuvoston edustajilla on oikeus osallistua hallintoneuvoston kokouksiin tarkkailijoina ja osallistua sen työhön, mutta heillä ei ole äänioikeutta.

Tarkistus 331

Ehdotus asetukseksi

91 artikla – 4 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	4 a. Edellä olevan 15 artiklan 2 kohdan mukaisesti unionilla on 50 prosenttia hallintoneuvoston äänimäärästä ja unionin äänioikeus on jakamaton. Jäljelle jäävät äänioikeudet jaetaan hallintoneuvoston muiden jäsenten kesken suhteessa niiden edustamien osakkaiden ER-yhteisyritykselle osoittamiin rahoitusosuuksiin.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 332

Ehdotus asetukseksi

92 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) hyväksyä järjestelmäpilarin työohjelmat, myös talousarvio, ja niihin tehtävät muutokset, jotka perustuvat järjestelmäpilarin ohjausryhmän suosituksiin ja toimitusjohtajan ehdotuksiin.	b) hyväksyä järjestelmäpilarin työohjelmat, myös talousarvio, ja niihin tehtävät muutokset, jotka perustuvat järjestelmäpilarin ohjausryhmän ***ja yhteisyrityksen neuvoa-antavien elinten*** suosituksiin ja toimitusjohtajan ehdotuksiin.

Tarkistus 333

Ehdotus asetukseksi

93 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1. Järjestelmäpilarin ohjausryhmä koostuu komission, rautatie- ja liikennealan ja asiaan liittyvien organisaatioiden edustajista, ER-yhteisyrityksen toimitusjohtajasta sekä Euroopan unionin rautatieviraston edustajista. Komissio tekee lopullisen päätöksen ryhmän kokoonpanosta. Perustelluissa tapauksissa komissio voi kutsua myös muita asiaankuuluvia asiantuntijoita ja sidosryhmiä osallistumaan järjestelmäpilarin ohjausryhmän kokouksiin tarkkailijoina.	1. Järjestelmäpilarin ohjausryhmä koostuu komission, rautatie- ja liikennealan ja asiaan liittyvien organisaatioiden edustajista, ER-yhteisyrityksen toimitusjohtajasta sekä Euroopan unionin rautatieviraston edustajista. Komissio tekee lopullisen päätöksen ryhmän kokoonpanosta ***ja ottaa siinä myös huomioon sukupuolten tasapuolisen edustuksen ja maantieteellisen monimuotoisuuden***. Perustelluissa tapauksissa komissio voi kutsua myös muita asiaankuuluvia asiantuntijoita ja sidosryhmiä osallistumaan järjestelmäpilarin ohjausryhmän kokouksiin tarkkailijoina.

Tarkistus 334

Ehdotus asetukseksi

94 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Käyttöönottoryhmä on avoin kaikille järjestelmäpilarin ohjausryhmään kuuluville sidosryhmille. Hallintoneuvosto valitsee käyttöönottoryhmän jäsenet ja vahvistaa erityisesti käyttöönottoryhmän koon ja kokoonpanon, toimikauden keston ja sen jäsenten vaihtumista koskevat ehdot. Käyttöönottoryhmän kokoonpanossa on varmistettava asianmukainen temaattinen painopiste ja edustavuus. Jäsenluettelo julkaistaan ER-yhteisyrityksen verkkosivustolla.	2. Käyttöönottoryhmä on avoin kaikille järjestelmäpilarin ohjausryhmään kuuluville sidosryhmille. Hallintoneuvosto valitsee käyttöönottoryhmän jäsenet ja vahvistaa erityisesti käyttöönottoryhmän koon ja kokoonpanon, toimikauden keston ja sen jäsenten vaihtumista koskevat ehdot. Käyttöönottoryhmän kokoonpanossa on varmistettava asianmukainen temaattinen painopiste ja edustavuus ***sekä loppukäyttäjien ja matkustajien yhdistysten sekä työntekijöiden edustajien huomioon ottaminen***. Jäsenluettelo julkaistaan ER-yhteisyrityksen verkkosivustolla.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 335

Ehdotus asetukseksi

96 a artikla (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	96 a artikla
	Tieteellinen neuvoa-antava elin
	1. ER-yhteisyritys perustaa 19 ja 89 artiklassa tarkoitetun riippumattoman tieteellisen neuvoa-antavan elimen, jotta saadaan tieteellistä neuvontaa riippumattomilta korkean tason akateemisilta asiantuntijoilta.
	2. Riippumattomassa tieteellisessä neuvoa-antavassa elimessä on enintään 15 pysyvää jäsentä, ja se valitsee puheenjohtajansa jäsentensä keskuudesta kahdeksi vuodeksi.
	3. Riippumaton tieteellinen neuvoa-antava elin voi antaa neuvoja hallintoneuvoston ja ER-yhteisyrityksen muiden elinten pyynnöstä tai omasta aloitteestaan.
	4. Riippumaton tieteellinen neuvoa-antava elin tekee yhteistyötä Horisontti Eurooppa -puiteohjelman mukaisesti perustettujen asiaan liittyvien neuvoa-antavien elinten kanssa.

Tarkistus 336

Ehdotus asetukseksi

97 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) vähentää tartuntatautien sosioekonomista taakkaa Saharan eteläpuolisessa Afrikassa edistämällä uusien tai parannettujen terveysteknologioiden kehittämistä ja käyttöönottoa;	a) vähentää tartuntatautien***, erityisesti köyhyyteen liittyvien ja laiminlyötyjen sairauksien,*** sosioekonomista taakkaa Saharan eteläpuolisessa Afrikassa edistämällä ***kohtuuhintaan saatavilla olevien ja vähävaraisiin ympäristöihin soveltuvien*** uusien tai parannettujen terveysteknologioiden***, diagnoosien ja hoitojen*** kehittämistä ja käyttöönottoa;

Tarkistus 337

Ehdotus asetukseksi

97 artikla – 2 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) vahvistaa tutkimus- ja innovointivalmiuksia ja kansallisia terveydenhuoltoalan tutkimusjärjestelmiä Saharan eteläpuolisessa Afrikassa tartuntatautien torjumiseksi;	b) vahvistaa ***ja lisätä*** tutkimus- ja innovointivalmiuksia ja kansallisia terveydenhuoltoalan tutkimusjärjestelmiä Saharan eteläpuolisessa Afrikassa tartuntatautien torjumiseksi;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 338

Ehdotus asetukseksi

97 artikla – 2 kohta – b a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	b a) kasvattaa Afrikan johdolla toteutettavien hankkeiden osuutta;

Tarkistus 339

Ehdotus asetukseksi

98 artikla – 1 kohta – d a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	d a) edistää synergioita, yhteistyötä ja yhteisiä toimia Euroopan kehitysrahaston ja naapuruus-, kehitys- ja kansainvälisen yhteistyön välineen kanssa erityisesti valmiuksien kehittämisessä sekä tilojen ja infrastruktuurien yhteiskäytössä.

Tarkistus 340

Ehdotus asetukseksi

99 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) Alankomaiden lainsäädännön mukaisesti perustettu voittoa tavoittelematon EDCTP-yhteenliittymä (EDCTP Association), sen jälkeen, kun se on antanut kirjallisen vahvistuksen päätöksestään liittyä ehdoitta EDCTP3-yhteisyritykseen.	b) Alankomaiden lainsäädännön mukaisesti perustettu voittoa tavoittelematon EDCTP-yhteenliittymä (EDCTP Association), sen jälkeen, kun se on antanut kirjallisen vahvistuksen päätöksestään liittyä ehdoitta EDCTP3-yhteisyritykseen***, sanotun kuitenkaan vaikuttamatta osakkaiden, erityisesti pk-yritysten, oikeuksiin, joista säädetään tässä asetuksessa ja muussa asiaankuuluvassa unionin lainsäädännössä;***

Tarkistus 341

Ehdotus asetukseksi

102 artikla – 2 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) EDCTP-yhteenliittymän osakkuusyhteisöjen toiminta, joka on mukautettu EDCTP-yhteenliittymään kuuluvien muiden osakkuusyhteisöjen vastaaviin toimiin ja jota hallinnoidaan riippumattomasti kansallisten rahoitussääntöjen mukaisesti;	a) EDCTP-yhteenliittymän osakkuusyhteisöjen toiminta, joka on ***todistettavasti*** mukautettu EDCTP-yhteenliittymään kuuluvien muiden osakkuusyhteisöjen vastaaviin toimiin ***tai joka on koordinoitu tai suunniteltu yhdessä niiden kanssa*** ja jota hallinnoidaan riippumattomasti kansallisten rahoitussääntöjen mukaisesti;

Tarkistus 342

Ehdotus asetukseksi

106 artikla – 1 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	1 a. Tieteellinen neuvoa-antava elin on perustettava 19 artiklan mukaisesti, ja sen on muodostuttava sidosryhmiin kuuluvista, jotka edustavat sukupuolia tasapuolisesti ja ovat maantieteellisesti ja temaattisesti monimuotoisia ja siinä on erityisesti varmistettava Afrikan maiden tieteellisen asiantuntemuksen mukaan ottaminen.

Tarkistus 343

Ehdotus asetukseksi

106 artikla – 2 kohta – j a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	j a) arvioida EDCTP3-yhteisyrityksen rahoituskumppaneiden hakemukset ja neuvoa hallintoneuvostoa hakemusten hylkäämisessä tai hyväksymisessä ja mahdollisen yhteistyön laajuudessa.

Tarkistus 344

Ehdotus asetukseksi

107 artikla – - 1 kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	-1. Sidosryhmien edustajien ryhmän sen on muodostuttava sidosryhmiin kuuluvista, jotka edustavat sukupuolia tasapuolisesti ja ovat maantieteellisesti ja temaattisesti monimuotoisia, ja niissä on oltava erityisesti asiantuntemusta Afrikan maista, ja sen tavoitteena on edistää kansalaisyhteiskunnan, etenkin köyhyyteen liittyvistä ja laiminlyödyistä sairauksista eniten kärsivien yhteisöjen hyväksi työskentelevien valtiosta riippumattomien järjestöjen, jäsenyyttä ja merkityksellistä osallistumista.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 345

Ehdotus asetukseksi

107 artikla – 1 kohta – johdantokappale

Komission teksti	*Tarkistus*
Edellä 21 artiklassa säädettyjen tehtävien lisäksi sidosryhmien edustajien ryhmän tehtävänä on:	***2.*** Edellä 21 artiklassa säädettyjen tehtävien lisäksi sidosryhmien edustajien ryhmän tehtävänä on:

Tarkistus 346

Ehdotus asetukseksi

111 artikla – otsikko

Komission teksti	*Tarkistus*
Yhteistyö Euroopan ***lääkeviraston*** ja Euroopan tautienehkäisy- ja -valvontakeskuksen kanssa	Yhteistyö ***Afrikan ja*** Euroopan ***lääkevirastojen*** ja Euroopan tautienehkäisy- ja -valvontakeskuksen ***sekä muiden asiaankuuluvien virastojen ja järjestöjen*** kanssa

Tarkistus 347

Ehdotus asetukseksi

111 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
EDCTP3-yhteisyritys varmistaa tiiviin yhteistyön Euroopan lääkeviraston ja Euroopan tautienehkäisy- ja -valvontakeskuksen kanssa.	EDCTP3-yhteisyritys varmistaa tiiviin yhteistyön Euroopan lääkeviraston ja Euroopan tautienehkäisy- ja -valvontakeskuksen ***sekä asiaankuuluvien afrikkalaisten virastojen ja järjestöjen, kuten Afrikan tautienehkäisy- ja valvontakeskusten, Afrikan unionin alueellisten talousyhteisöjen, Afrikan unionin kehitysyhteistyöviraston (AUDA-NEPAD) ja Afrikan tiedeakatemian*** kanssa.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 348

Ehdotus asetukseksi

112 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
EDCTP3-yhteisyrityksen rahoittamien epäsuorien toimien osallistujien on varmistettava, että epäsuoran toimen tuloksiin perustuvat tai osittain perustuvat tuotteet ja palvelut ovat yleisön saatavilla oikeudenmukaisin ja kohtuullisin ehdoin. Tätä varten työohjelmassa on ***tarvittaessa*** täsmennettävä tiettyihin epäsuoriin toimiin sovellettavat hyödyntämistä koskevat lisävelvoitteet.	EDCTP3-yhteisyrityksen rahoittamien epäsuorien toimien osallistujien on varmistettava, että epäsuoran toimen tuloksiin perustuvat tai osittain perustuvat tuotteet ja palvelut ovat ***heikossa asemassa olevien väestöryhmien ja*** yleisön saatavilla ***kohtuuhintaan, erityisesti vähävaraisissa ympäristöissä,*** oikeudenmukaisin ja kohtuullisin ehdoin. Tätä varten työohjelmassa on täsmennettävä tiettyihin epäsuoriin toimiin sovellettavat hyödyntämistä koskevat lisävelvoitteet.

Tarkistus 349

Ehdotus asetukseksi

113 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) edistää sellaisten turvallisten, tehokkaiden, ihmiskeskeisten ja kustannustehokkaiden innovaatioiden kehittämistä, joilla vastataan täyttämättömiin strategisiin kansanterveydellisiin tarpeisiin, demonstroimalla vähintään viidellä esimerkillä, onko terveydenhuoltotuote tai -palvelu mahdollista integroida siten, että se soveltuu käytettäväksi terveydenhuoltojärjestelmissä. Asiaan liittyvissä hankkeissa olisi käsiteltävä unionin väestöön vaikuttavien sairauksien ennaltaehkäisyä, diagnosointia, hoitoa ja/tai hallintaa, mukaan lukien ***osallistuminen*** Euroopan ***syöväntorjuntasuunnitelmaan***;	b) edistää sellaisten turvallisten, tehokkaiden, ihmiskeskeisten***, potilaiden*** ja ***terveydenhuoltojärjestelmien kannalta kohtuuhintaisten sekä*** kustannustehokkaiden innovaatioiden***, tuotteiden ja hoitojen*** kehittämistä, joilla vastataan täyttämättömiin strategisiin kansanterveydellisiin tarpeisiin, demonstroimalla vähintään viidellä esimerkillä, onko terveydenhuoltotuote tai -palvelu mahdollista integroida siten, että se soveltuu käytettäväksi terveydenhuoltojärjestelmissä. Asiaan liittyvissä hankkeissa olisi käsiteltävä unionin väestöön vaikuttavien sairauksien ***seurantaa,*** ennaltaehkäisyä, diagnosointia, hoitoa ja/tai hallintaa, mukaan lukien ***syövän torjunta yhteisvaikutuksessa*** Euroopan ***syöväntorjuntasuunnitelman kanssa, ja tukemalla Euroopan syöpäinstituutin perustamista ja mikrobilääkeresistenssin torjumista koskevan eurooppalainen yhteinen terveys -toimintasuunnitelman laatimista***;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 350

Ehdotus asetukseksi

113 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) edistää monialaista terveysalan innovointia maailmanlaajuisesti kilpailukykyisen eurooppalaisen terveydenhuoltoalan luomiseksi sekä Euroopan uuden teollisuusstrategian ja Euroopan lääkestrategian tavoitteiden saavuttamista.	c) edistää monialaista terveysalan innovointia maailmanlaajuisesti kilpailukykyisen eurooppalaisen terveydenhuoltoalan luomiseksi sekä Euroopan uuden teollisuusstrategian***, myös sen päivitetyn version,*** ja Euroopan lääkestrategian tavoitteiden saavuttamista.

Tarkistus 351

Ehdotus asetukseksi

113 artikla – 2 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) edistää ymmärrystä terveyteen vaikuttavista tekijöistä ja ensisijaisiksi määritellyistä sairauksista;	a) edistää ymmärrystä terveyteen vaikuttavista tekijöistä***, täyttämättömistä lääketieteellisistä tarpeista, terveysuhkiin varautumisesta, infektiotaudeista ja harvinaisista sairauksista, myös sosioekonomisista ja ympäristöön liittyvistä tekijöistä, jotka vaikuttavat henkilön terveydentilaan,*** ja ensisijaisiksi määritellyistä sairauksista;

Tarkistus 352

Ehdotus asetukseksi

113 artikla – 2 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) yhdentää hajanaiset terveysalan tutkimus- ja innovointitoimet, joissa kootaan yhteen eri terveydenhuoltoalan sektorit ja muut sidosryhmät ja joissa keskitytään täyttämättömiin kansanterveystarpeisiin sellaisten välineiden, datan, alustojen, teknologioiden ja prosessien kehittämiseksi, joilla parannetaan tautien ennustamista, ehkäisyä, pysäyttämistä, diagnosointia, hoitoa ja hallintaa ja vastataan loppukäyttäjien tarpeisiin;	b) yhdentää hajanaiset terveysalan tutkimus- ja innovointitoimet, joissa kootaan yhteen eri terveydenhuoltoalan sektorit ja muut sidosryhmät ja joissa keskitytään täyttämättömiin kansanterveystarpeisiin sellaisten välineiden, datan, alustojen, teknologioiden ja prosessien kehittämiseksi, joilla parannetaan tautien ennustamista, ehkäisyä, pysäyttämistä, diagnosointia, hoitoa ja hallintaa ja vastataan ***potilaiden ja*** loppukäyttäjien tarpeisiin ***sekä ratkaistaan markkinoiden toimimattomuus täyttämättömien lääketieteellisten tarpeiden osalta***;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 353

Ehdotus asetukseksi

113 artikla – 2 kohta – d alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
d) hyödyntää täysimääräisesti digitalisaation ja tietojenvaihdon tarjoamia mahdollisuuksia terveydenhuollossa;	d) hyödyntää täysimääräisesti digitalisaation ja tietojenvaihdon tarjoamia mahdollisuuksia terveydenhuollossa ***hyödyntämällä synergioita sellaisten aloitteiden kanssa kuin eurooppalainen terveysdata-avaruus, kunnioittaen tietosuojan periaatteita Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2018/1725 mukaisesti*** ***([1 a])***;
	([1 a]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/1725, annettu 23 päivänä lokakuuta 2018, luonnollisten henkilöiden suojelusta unionin toimielinten, elinten ja laitosten suorittamassa henkilötietojen käsittelyssä ja näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta sekä asetuksen (EY) N:o 45/2001 ja päätöksen N:o 1247/2002/EY kumoamisesta (EUVL L 295, 21.11.2018, s. 39).

Tarkistus 354

Ehdotus asetukseksi

113 artikla – 2 kohta – e a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	e a) edistää eurooppalaista tutkimusta harvinaisista sairauksista ja kehittää synergioita alan muiden aloitteiden kanssa;

Tarkistus 355

Ehdotus asetukseksi

114 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) edistää tiivistä ja pitkäaikaista yhteistyötä unionin, muiden osakkaiden, rahoituskumppanien ja muiden terveydenhuollon sidosryhmien, kuten muiden asiaan liittyvien toimialojen, terveydenhuoltoviranomaisten (kuten sääntelyelinten, terveysteknologian arviointielinten ja terveydenhuollon maksajien), potilasjärjestöjen, terveydenhuollon ammattilaisten ja tarjoajien sekä tiedeyhteisön välillä;	a) edistää tiivistä ja pitkäaikaista yhteistyötä unionin, muiden osakkaiden, rahoituskumppanien ja muiden terveydenhuollon sidosryhmien, kuten muiden asiaan liittyvien toimialojen, terveydenhuoltoviranomaisten (kuten sääntelyelinten, terveysteknologian arviointielinten ja terveydenhuollon maksajien), potilasjärjestöjen, terveydenhuollon ammattilaisten ja tarjoajien sekä tiedeyhteisön ***ja kansalaisjärjestöjen*** välillä;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 356

Ehdotus asetukseksi

114 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) varmistaa, että kaikilla sidosryhmillä on mahdollisuus ehdottaa aloja tulevia ehdotuspyyntöjä varten;	c) varmistaa, että kaikilla sidosryhmillä on mahdollisuus ehdottaa aloja tulevia ehdotuspyyntöjä varten ***säännöllisesti järjestettävien avointen kuulemisten ja vuosittain järjestettävän sidosryhmien foorumin kokouksen perusteella***;

Tarkistus 357

Ehdotus asetukseksi

114 artikla – 1 kohta – c a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	c a) varmistaa, että edunsaajat sitoutuvat saavutettavuuden, tehokkuuden, kohtuuhintaisuuden ja saatavuuden periaatteisiin;

Tarkistus 358

Ehdotus asetukseksi

114 artikla – 1 kohta – d alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
d) tarkistaa säännöllisesti IHI-yhteisyrityksen strategista tutkimus- ja innovointiohjelmaa ja tehdä siihen tarvittavat mukautukset yhteisyrityksen toteutuksen aikana tapahtuvan tieteellisen kehityksen tai uusien kansanterveystarpeiden perusteella;	d) tarkistaa säännöllisesti IHI-yhteisyrityksen strategista tutkimus- ja innovointiohjelmaa ja tehdä siihen tarvittavat mukautukset yhteisyrityksen toteutuksen aikana tapahtuvan tieteellisen kehityksen tai uusien kansanterveystarpeiden ***ja -uhkien*** perusteella ***yhteistyössä terveydenhuollon ammattihenkilöiden ja potilasjärjestöjen sekä innovaatiopaneelin kanssa***;

Tarkistus 359

Ehdotus asetukseksi

114 artikla – 1 kohta – e alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
e) julkaista hankkeita koskevaa tietoa, myös osallistujien nimet ja kunkin osallistujan osalta IHI-yhteisyrityksen myöntämän rahoitusosuuden määrä ja sovitut luontoissuoritukset;	e) julkaista ***hyvissä ajoin*** hankkeita koskevaa tietoa, myös osallistujien nimet ja kunkin osallistujan osalta IHI-yhteisyrityksen myöntämän rahoitusosuuden määrä ja sovitut luontoissuoritukset;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 360

Ehdotus asetukseksi

114 artikla – 1 kohta – f alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
f) huolehtia säännöllisestä viestinnästä muun muassa järjestämällä vähintään yhden vuotuisen tapaamisen eturyhmien ja sidosryhmien kanssa IHI-yhteisyrityksen tutkimus- ja innovointitoimien avoimuuden ja läpinäkyvyyden varmistamiseksi;	f) huolehtia säännöllisestä viestinnästä muun muassa järjestämällä vähintään yhden vuotuisen tapaamisen eturyhmien ja sidosryhmien kanssa IHI-yhteisyrityksen tutkimus- ja innovointitoimien ***osallisuuden,*** avoimuuden ja läpinäkyvyyden varmistamiseksi;

Tarkistus 361

Ehdotus asetukseksi

115 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) European Coordination Committee of the Radiological, Electromedical and Healthcare IT Industry (COCIR), Euroopan lääketeollisuuden kattojärjestö EFPIA, EuropaBio, MedTech Europe ja VaccinesEurope, sen jälkeen, kun ne ovat antaneet kirjallisen vahvistuksen päätöksestään liittyä ehdoitta IHI-yhteisyritykseen;	b) European Coordination Committee of the Radiological, Electromedical and Healthcare IT Industry (COCIR), Euroopan lääketeollisuuden kattojärjestö EFPIA, EuropaBio, MedTech Europe ja VaccinesEurope, sen jälkeen, kun ne ovat antaneet kirjallisen vahvistuksen päätöksestään liittyä ehdoitta IHI-yhteisyritykseen***, sanotun kuitenkaan vaikuttamatta osakkaiden, erityisesti pk-yritysten, oikeuksiin, joista säädetään tässä asetuksessa ja muussa asiaankuuluvassa unionin lainsäädännössä***;

Tarkistus 362

Ehdotus asetukseksi

117 artikla – 5 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
5. Kustannukset, jotka aiheutuvat epäsuorista toimista muissa kolmansissa maissa kuin Horisontti Eurooppa -puiteohjelmaan assosioituneissa maissa, on perusteltava, ja niiden on oltava merkityksellisiä 113 artiklassa vahvistettujen tavoitteiden kannalta. Tällaiset kustannukset eivät saa ylittää 20:tä prosenttia muiden osakkaiden kuin unionin ja rahoituskumppanien IHI-ohjelman tasolla suorittamista toimintamenoihin osoitetuista luontoissuorituksista. Kustannuksia, jotka ylittävät 20 prosenttia toimintamenoihin osoitetuista luontoissuorituksista IHI-ohjelman tasolla, ei katsota luontoissuorituksiksi toimintamenoihin.	5. Kustannukset, jotka aiheutuvat epäsuorista toimista muissa kolmansissa maissa kuin Horisontti Eurooppa -puiteohjelmaan assosioituneissa maissa, on perusteltava, ja niiden on oltava merkityksellisiä 113 artiklassa vahvistettujen tavoitteiden kannalta ***ja niillä on oltava myönteisiä ulkoisvaikutuksia unionille***. Tällaiset kustannukset eivät saa ylittää 20:tä prosenttia muiden osakkaiden kuin unionin ja rahoituskumppanien IHI-ohjelman tasolla suorittamista toimintamenoihin osoitetuista luontoissuorituksista. Kustannuksia, jotka ylittävät 20 prosenttia toimintamenoihin osoitetuista luontoissuorituksista IHI-ohjelman tasolla, ei katsota luontoissuorituksiksi toimintamenoihin.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 363

Ehdotus asetukseksi

118 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Hanke-ehdotuksiin on tarvittaessa sisällyttävä suunnitelma niihin ***liittyvistä täydentävistä toimista***. Tällaisiin hankekohtaisiin täydentäviin toimiin liittyvien kustannusten on aiheuduttava ajanjaksolla, joka alkaa ehdotuksen jättämispäivänä ja päättyy enintään ***kahden*** vuoden kuluttua epäsuoran toimen päättymispäivästä.	2. Hanke-ehdotuksiin on tarvittaessa sisällyttävä suunnitelma***, jossa määritetään*** niihin ***liittyvät täydentävät toimet***. Tällaisiin hankekohtaisiin täydentäviin toimiin liittyvien kustannusten on aiheuduttava ajanjaksolla, joka alkaa ehdotuksen jättämispäivänä ja päättyy enintään ***kolmen*** vuoden kuluttua epäsuoran toimen päättymispäivästä.

Tarkistus 364

Ehdotus asetukseksi

119 artikla – 1 kohta – c a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	c a) riippumaton tieteellinen neuvoa-antava elin;

Tarkistus 365

Ehdotus asetukseksi

122 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1. Innovaatiopaneeli antaa hallintoneuvostolle ***neuvoja*** asioissa, jotka liittyvät IHI-yhteisyrityksen tutkimus- ja innovointitoimintaan ***19 artiklan mukaisesti***.	1. ***Edellä 19 artiklassa tarkoitetun tieteellisen neuvoa-antavan elimen lausuntojen perusteella*** innovaatiopaneeli ***voi*** antaa hallintoneuvostolle ***lisäneuvoja*** asioissa, jotka liittyvät IHI-yhteisyrityksen tutkimus- ja innovointitoimintaan***, tai muissa strategisissa kysymyksissä***.

Tarkistus 366

Ehdotus asetukseksi

122 artikla – 2 kohta – johdantokappale

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Innovaatiopaneeli koostuu seuraavista ***pysyvistä panelisteista***:	2. Innovaatiopaneeli koostuu seuraavista ***jäsenistä***:

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 367

Ehdotus asetukseksi

122 artikla – 2 kohta – d alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
d) ***kaksi*** tiedeyhteisön edustajaa***, jotka hallintoneuvosto nimittää avoimen valintamenettelyn perusteella 19 artiklan 4 kohdan mukaisesti***;	d) ***neljä*** tiedeyhteisön edustajaa;

Tarkistus 368

Ehdotus asetukseksi

122 artikla – 2 kohta – e alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
e) ***enintään kuusi pysyvää panelistia***, jotka ***hallintoneuvosto nimittää avoimen valintamenettelyn perusteella 19 artiklan 4 kohdan mukaisesti varmistaen erityisesti terveydenhuollon sidosryhmien asianmukaisen edustuksen etenkin julkisen sektorin, potilaiden*** ja ***yleensä loppukäyttäjien osalta***;	e) ***kuusi terveydenhuollon sidosryhmien edustajaa***, jotka ***kattavat etenkin julkisen sektorin, potilaat ja yleensä loppukäyttäjät ja jotka hallintoneuvosto nimittää avoimen ja läpinäkyvän valintamenettelyn perusteella 19 artiklan 2*** ja ***4 kohdan mukaisesti***;

Tarkistus 369

Ehdotus asetukseksi

122 artikla – 3 kohta – 1 alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
IHI-yhteisyrityksen osakkaita edustavat panelistit voivat tarvittaessa nimittää tilapäisiä panelisteja keskustelemaan erityisaiheista. Ne voivat yhdessä nimittää enintään kuusi tilapäistä panelistia kutakin kokousta varten.	***Innovaatiopaneelin jäsenet*** voivat tarvittaessa nimittää tilapäisiä panelisteja keskustelemaan erityisaiheista. Ne voivat yhdessä nimittää enintään kuusi tilapäistä panelistia kutakin kokousta varten.

Tarkistus 370

Ehdotus asetukseksi

122 artikla – 3 kohta – 3 alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
IHI-yhteisyrityksen osakkaita edustavat panelistit nimittävät tilapäiset panelistit yhteisymmärryksessä määräajaksi. Heidän on ilmoitettava päätöksensä ohjelmatoimistolle ja muille pysyville panelisteille.	***Innovaatiopaneelin jäsenet*** nimittävät tilapäiset panelistit yhteisymmärryksessä määräajaksi. Heidän on ilmoitettava päätöksensä ohjelmatoimistolle ja muille pysyville panelisteille.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 371

Ehdotus asetukseksi

122 artikla – 3 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	3 a. Innovaatiopaneelia avustaa riippumaton tieteellinen neuvoa-antava elin erityisesti IHI-yhteisyrityksen tavoitteisiin liittyviä tieteellisiä, strategisia ja teknologisia painopisteitä koskevassa neuvonnassa.

Tarkistus 372

Ehdotus asetukseksi

122 artikla – 4 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) tieteelliset painopisteet;	a) tieteelliset painopisteet ***riippumattomalta tieteelliseltä neuvoa-antavalta elimeltä saatujen neuvojen perusteella***;

Tarkistus 373

Ehdotus asetukseksi

122 artikla – 4 kohta – e alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
e) synergioiden luominen muiden Horisontti Eurooppa -puiteohjelman toimien kanssa, mukaan lukien muut eurooppalaiset kumppanuudet, sekä muiden unionin rahoitusohjelmien ja kansallisten rahoitusohjelmien kanssa.	e) synergioiden luominen muiden Horisontti Eurooppa -puiteohjelman toimien kanssa, mukaan lukien muut eurooppalaiset kumppanuudet ***ja missiot ja erityisesti EDCTP3-yhteisyritys***, sekä muiden unionin rahoitusohjelmien ja kansallisten rahoitusohjelmien kanssa.

Tarkistus 374

Ehdotus asetukseksi

122 artikla – 4 kohta – e a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	e a) hankkeiden tulosten käyttöön ottaminen yhteiskunnassa, saavutettavuus ja kohtuuhintaisuus;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 375

Ehdotus asetukseksi

122 artikla – 5 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
5. Innovaatiopaneelin ***puheenjohtajana toimii toimitusjohtaja***. ***Toimitusjohtaja*** voi asianmukaisesti perustelluissa tapauksissa nimittää ***IHI-yhteisyrityksen ohjelmatoimiston ylemmän toimihenkilön*** toimimaan puolestaan innovaatiopaneelin puheenjohtajana.	5. Innovaatiopaneelin ***pysyvät panelistit valitsevat puheenjohtajan jäsentensä keskuudesta 19 artiklan 5 kohdan mukaisesti***. ***Innovaatiopaneelin puheenjohtaja*** voi asianmukaisesti perustelluissa tapauksissa ***poikkeuksellisesti*** nimittää ***jonkun muista tiedeyhteisöä edustavista innovaatiopaneelin jäsenistä*** toimimaan puolestaan innovaatiopaneelin puheenjohtajana.

Tarkistus 376

Ehdotus asetukseksi

122 artikla – 6 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
6. ***IHI-yhteisyrityksen osakkaita edustavat panelistit*** hyväksyvät osana 19 artiklan 8 kohdassa tarkoitettua kertomusta 4 kohdassa tarkoitettuja kysymyksiä koskevat esitykset yksimielisesti kaikkien kokouksessa läsnä olleiden panelistien kanssa käytyjen keskustelujen jälkeen. Jos asiasta ei päästä yksimielisyyteen, puheenjohtaja raportoi tilanteesta hallintoneuvostolle. Kukin ***panelisti*** voi ilmaista eriävän mielipiteensä raportissa.	6. ***Innovaatiopaneelin jäsenet*** hyväksyvät osana 19 artiklan 8 kohdassa tarkoitettua kertomusta 4 kohdassa tarkoitettuja kysymyksiä koskevat esitykset yksimielisesti kaikkien kokouksessa läsnä olleiden panelistien kanssa käytyjen keskustelujen jälkeen. Jos asiasta ei päästä yksimielisyyteen, puheenjohtaja raportoi tilanteesta hallintoneuvostolle. Kukin ***innovaatiopaneelin jäsen*** voi ilmaista eriävän mielipiteensä raportissa.

Tarkistus 377

Ehdotus asetukseksi

122 artikla – 7 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
7. Innovaatiopaneeli kokoontuu sääntömääräisiin istuntoihin vähintään kahdesti vuodessa. Se voi pitää ylimääräisiä kokouksia komissiota edustavien panelistien tai muita osakkaita kuin unionia edustavien panelistien ***enemmistön*** pyynnöstä.	7. Innovaatiopaneeli kokoontuu sääntömääräisiin istuntoihin vähintään kahdesti vuodessa. Se voi pitää ylimääräisiä kokouksia komissiota edustavien panelistien tai muita osakkaita kuin unionia edustavien panelistien ***vähintään neljäsosan*** pyynnöstä.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 378

Ehdotus asetukseksi

122 artikla – 8 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
8. Innovaatiopaneelin jäsenten on vaihdettava asiaan liittyviä tietoja ja keskusteltava ideoistaan ennen kokouksia missä tahansa asianmukaisessa muodossa. Heidän on tarvittaessa koordinoitava toimintaansa muiden neuvoa-antavien ryhmien toimien kanssa.	*(Tarkistus ei vaikuta suomenkieliseen versioon.)*

Tarkistus 379

Ehdotus asetukseksi

122 artikla – 8 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	8 a. Innovaatiopaneelin jäsenet nimitetään heidän pätevyytensä ja asiantuntemuksensa perusteella, jotta yhteisyritykselle voidaan antaa tieteeseen ja terveystarpeisiin perustuvia suosituksia.

Tarkistus 380

Ehdotus asetukseksi

122 artikla – 8 b kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	8 b. Sidosryhmien edustajien ryhmä järjestää säännöllisesti avoimia julkisia kuulemisia muun muassa suunnitelluista aloitteista, edistää kansainvälistä yhteistyötä, kannustaa hyödyntämään tutkimus- ja innovointituloksia ja edistää yhteistyötä ja synergioiden luomista muiden unionin ja maailmanlaajuisten aloitteiden kanssa.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 381

Ehdotus asetukseksi

122 a artikla (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	122 a artikla
	Riippumaton tieteellinen neuvoa-antava elin
	Edellä 19 artiklassa säädettyjen tehtävien lisäksi riippumattoman tieteellisen neuvoa-antavan elimen tehtävänä on:
	a) antaa palautetta tieteellisistä, strategisista, teknisistä ja innovoinnin painopisteistä, joihin IHI-yhteisyrityksen on vastattava strategisessa tutkimus- ja innovointiohjelmassa ja sitä seuraavissa työohjelmissa tai muissa vastaavissa asiakirjoissa esitetyllä tavalla ja ottaen huomioon lähialojen tarpeet;
	b) esittää ehdotuksia, jotka mahdollistavat konkreettisen synergian IHI-yhteisyrityksen ja sellaisten ohjelmien, toimintapolitiikkojen ja alojen välillä, joiden kanssa synergian katsotaan tuovan lisäarvoa;
	c) antaa hallintoneuvostolle strategioita koskevia neuvoja tieteellisen huippuosaamisen edistämiseksi;
	d) osallistua innovaatiopaneeliin.
	Riippumaton tieteellinen neuvoa-antava elin koostuu kahdeksasta riippumattomasta edustajasta, jotka nimitetään avoimen valintamenettelyn perusteella 19 artiklan 4 kohdan mukaisesti. Riippumattoman tieteellisen neuvoa-antavan elimen jäsenistön on oltava sukupuolijakaumaltaan tasapainoinen ja maantieteellisesti monimuotoinen.
	Riippumaton tieteellinen neuvoa-antava elin hyväksyy työjärjestyksensä.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 382

Ehdotus asetukseksi

123 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1. Tätä asetusta sovellettaessa ”täyttämättömillä kansanterveystarpeilla” tarkoitetaan ***tarpeita***, joita terveydenhuoltojärjestelmät eivät tällä hetkellä voi täyttää saatavuuteen tai saavutettavuuteen liittyvistä syistä, esimerkiksi silloin, kun tietyn sairauden diagnosointiin, ehkäisyyn tai hoitoon ei ole olemassa tyydyttävää menetelmää tai jos terveydenhuollon saatavuus on rajoitettu kustannusten, etäisyyksien tai odotusaikojen vuoksi. ”Ihmiskeskeisellä hoidolla” tarkoitetaan hoitoa, jossa otetaan tietoisesti huomioon yksilöiden, hoitajien, perheiden ja yhteisöjen näkökulmat ja jossa heitä pidetään osallistujina sekä sellaisten terveydenhuoltojärjestelmien edunsaajina, jotka on organisoitu heidän tarpeidensa ja mieltymystensä mukaan yksittäisten sairauksien sijaan.	1. Tätä asetusta sovellettaessa ”täyttämättömillä kansanterveystarpeilla” tarkoitetaan ***terveystarpeita***, joita terveydenhuoltojärjestelmät eivät tällä hetkellä voi täyttää saatavuuteen***, kohtuuhintaisuuteen*** tai saavutettavuuteen liittyvistä syistä, esimerkiksi silloin, kun tietyn ***kansanterveyshaasteen (sekä tarttuvat että tarttumattomat taudit) tai*** sairauden diagnosointiin, ehkäisyyn tai hoitoon ei ole olemassa tyydyttävää menetelmää tai jos terveydenhuollon saatavuus on rajoitettu kustannusten, ***mukaan lukien asiakasmaksut,*** etäisyyksien tai odotusaikojen vuoksi***. Täyttämättömän kansanterveystarpeen määritelmässä otetaan lisäksi huomioon luotettavien lähteiden, kuten Euroopan unionin virastojen ja elinten sekä Maailman terveysjärjestön, viimeaikaiset raportit kiinnittäen erityistä huomiota WHO:n Euroopan aluetoimiston laatimiin indikaattoreihin ja ensisijaisten lääkkeiden luetteloon***. ”Ihmiskeskeisellä hoidolla” tarkoitetaan hoitoa, jossa otetaan tietoisesti huomioon yksilöiden, hoitajien, perheiden ja yhteisöjen näkökulmat ja jossa heitä pidetään osallistujina sekä sellaisten terveydenhuoltojärjestelmien edunsaajina, jotka on organisoitu heidän tarpeidensa ja mieltymystensä mukaan yksittäisten sairauksien sijaan.

Tarkistus 383

Ehdotus asetukseksi

123 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. IHI-yhteisyrityksen rahoittamiin epäsuoriin toimiin voi sisältyä kliinisiä tutkimuksia, jos kohdealue tai aiottu käyttötarkoitus vastaa sellaiseen täyttämättömään kansanterveystarpeeseen, joka vaikuttaa ***merkittävästi*** unionin väestöön tai uhkaa sitä.	2. IHI-yhteisyrityksen rahoittamiin epäsuoriin toimiin voi sisältyä kliinisiä tutkimuksia, jos kohdealue tai aiottu käyttötarkoitus vastaa sellaiseen täyttämättömään kansanterveystarpeeseen, joka vaikuttaa unionin väestöön tai uhkaa sitä.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 384

Ehdotus asetukseksi

123 artikla – 3 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
3. IHI-yhteisyrityksen rahoittamien epäsuorien toimien osallistujien on varmistettava, että epäsuoran toimen tuloksiin perustuvat tai osittain perustuvat tuotteet ja palvelut ovat yleisön saatavilla oikeudenmukaisin ja kohtuullisin ehdoin. Tätä varten työohjelmassa on tarvittaessa täsmennettävä ***tiettyihin epäsuoriin toimiin sovellettavat*** hyödyntämistä ***koskevat lisävelvoitteet***.	3. IHI-yhteisyrityksen rahoittamien epäsuorien toimien osallistujien on varmistettava, että epäsuoran toimen tuloksiin perustuvat tai osittain perustuvat tuotteet ja palvelut ovat yleisön saatavilla ***kohtuuhintaan*** oikeudenmukaisin ja kohtuullisin ehdoin. Tätä varten työohjelmassa on tarvittaessa täsmennettävä ***etukäteen, onko toimi sellainen nimetty toimi, johon sovelletaan näitä*** hyödyntämistä ***koskevia lisävelvoitteita, ja mainittava tästä ehdotus- tai tarjouspyynnöissä***.

Tarkistus 385

Ehdotus asetukseksi

124 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) vahvistaa unionin avointa teknologista riippumattomuutta elektronisten komponenttien ja järjestelmien alalla, jotta voidaan tukea vertikaalisten teollisuudenalojen ja koko talouden tulevia tarpeita. Yleisenä tavoitteena on auttaa kaksinkertaistamaan elektronisten komponenttien ja järjestelmien suunnittelun ja tuotannon arvo Euroopassa vuoteen 2030 mennessä suhteessa unionin painoarvoon näiden tuotteiden ja palvelujen alalla;	a) vahvistaa unionin avointa teknologista riippumattomuutta ***ja kestävyyttä*** elektronisten komponenttien ja järjestelmien alalla, jotta voidaan tukea vertikaalisten teollisuudenalojen ja koko talouden tulevia tarpeita. Yleisenä tavoitteena on auttaa kaksinkertaistamaan elektronisten komponenttien ja järjestelmien suunnittelun ja tuotannon arvo Euroopassa vuoteen 2030 mennessä suhteessa unionin painoarvoon näiden tuotteiden ja palvelujen alalla;

Tarkistus 386

Ehdotus asetukseksi

124 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) varmistaa, että komponenttien ja järjestelmäteknologioiden avulla vastataan Euroopan yhteiskunnallisiin ja ympäristöhaasteisiin. Tavoitteena on yhdenmukaistaa toiminta energiatehokkuutta koskevan unionin politiikan kanssa ***ja edistää energiankulutuksen vähentämistä 32,5 prosentilla vuoteen 2030 mennessä***.	c) varmistaa, että komponenttien ja järjestelmäteknologioiden avulla vastataan Euroopan yhteiskunnallisiin ja ympäristöhaasteisiin***, resurssitehokkuus mukaan luettuna***. Tavoitteena on yhdenmukaistaa toiminta energiatehokkuutta ***ja kiertotaloutta*** koskevan unionin politiikan kanssa***, ekologista suunnittelua koskevat periaatteet mukaan luettuina***.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 387

Ehdotus asetukseksi

124 artikla – 2 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) ***luoda*** Eurooppaan suunnittelu- ja tuotantovalmiuksia strategisilla sovellusaloilla;	a) ***tukea tutkimusta ja innovointia, joiden avulla luodaan*** Eurooppaan suunnittelu- ja tuotantovalmiuksia strategisilla sovellusaloilla;

Tarkistus 388

Ehdotus asetukseksi

124 artikla – 2 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) käynnistää tasapainoinen valikoima suuria ja pieniä hankkeita, joilla tuetaan teknologian nopeaa siirtämistä tutkimuksesta teolliseen ympäristöön;	b) käynnistää tasapainoinen valikoima suuria ja pieniä hankkeita, joilla tuetaan teknologian nopeaa siirtämistä tutkimuksesta teolliseen ympäristöön***, pk-yritykset mukaan luettuina***;

Tarkistus 389

Ehdotus asetukseksi

124 artikla – 2 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) luoda dynaaminen unionin laajuinen ekosysteemi, joka perustuu digitaalisiin arvoketjuihin ja johon uusien tulokkaiden pääsyä on helpotettu;	c) luoda dynaaminen unionin laajuinen ekosysteemi, joka perustuu digitaalisiin arvoketjuihin ja johon uusien tulokkaiden***, myös startup-yritysten ja pk-yritysten sekä kansalaisjärjestöjen,*** pääsyä on helpotettu;

Tarkistus 390

Ehdotus asetukseksi

124 artikla – 2 kohta – c a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	c a) edistää komission tiedonannossa ”2030 digitaalinen kompassi: eurooppalainen lähestymistapa digitaalista vuosikymmentä varten” (maaliskuu 2021) asetettujen tavoitteiden, erityisesti puolijohteita, tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoita ja liiketoimintamallien digitalisaatiota koskevien tavoitteiden, saavuttamista.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 391

Ehdotus asetukseksi

124 artikla – 2 kohta – d alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
d) tehostaa komponenttiteknologioita, jotka takaavat turvallisen, luotettavan ja ***energiatehokkaan*** toiminnan kriittisille infrastruktuureille ja aloille Euroopassa;	d) tehostaa komponenttiteknologioita, jotka takaavat turvallisen, luotettavan***, suorituskykyisemmän*** ja ***energiatehokkaamman*** toiminnan kriittisille infrastruktuureille ja aloille Euroopassa;

Tarkistus 392

Ehdotus asetukseksi

124 artikla – 2 kohta – f alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
f) varmistaa johdonmukaisuus aloitteen strategisen tutkimus- ja innovointiohjelman ja EU:n politiikkojen välillä, jotta elektroniikkakomponentit ja järjestelmäteknologiat voivat osaltaan tehokkaasti edistää niitä.	f) varmistaa johdonmukaisuus aloitteen strategisen tutkimus- ja innovointiohjelman ja EU:n politiikkojen välillä, jotta elektroniikkakomponentit ja järjestelmäteknologiat voivat osaltaan tehokkaasti edistää niitä***, myös avoimen lähdekoodin ratkaisujen avulla***.

Tarkistus 393

Ehdotus asetukseksi

126 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) yksityiset osakkaat, jotka koostuvat seuraavista toimialajärjestöistä ***ja niiden osakkuusyhteisöistä***: AENEAS, joka on Ranskan lainsäädännön mukaisesti rekisteröity järjestö ja jonka kotipaikka on Pariisi, Ranska; ARTEMIS Industry Association (ARTEMISIA), joka on Alankomaiden lainsäädännön mukaisesti rekisteröity järjestö ja jonka kotipaikka on Eindhoven, Alankomaat; EPoSS e.V., joka on Saksan lainsäädännön mukaisesti rekisteröity järjestö ja jonka kotipaikka on Berliini, Saksa.	b) yksityiset osakkaat, jotka koostuvat seuraavista ***osakkuusyhteisöjään edustavista*** toimialajärjestöistä: AENEAS, joka on Ranskan lainsäädännön mukaisesti rekisteröity järjestö ja jonka kotipaikka on Pariisi, Ranska; ARTEMIS Industry Association (ARTEMISIA), joka on Alankomaiden lainsäädännön mukaisesti rekisteröity järjestö ja jonka kotipaikka on Eindhoven, Alankomaat; EPoSS e.V., joka on Saksan lainsäädännön mukaisesti rekisteröity järjestö ja jonka kotipaikka on Berliini, Saksa.

Tarkistus 394

Ehdotus asetukseksi

126 artikla – 1 kohta – b a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	b a) 7 artiklan mukaisesti valittavat liitännäisosakkaat.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 395

Ehdotus asetukseksi

128 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1. KDT-yhteisyrityksen osallistujavaltioiden on suoritettava 3 artiklassa vahvistetun ajanjakson aikana kokonaisrahoitusosuus, joka on ***vähintään yhtä suuri kuin*** 127 artiklassa ***tarkoitettu*** toimintamenoihin ***osoitettu*** unionin ***rahoitusosuus***.	1. KDT-yhteisyrityksen osallistujavaltioiden on suoritettava 3 artiklassa vahvistetun ajanjakson aikana kokonaisrahoitusosuus, joka on ***yhteismitallinen*** 127 artiklassa ***tarkoitetun*** toimintamenoihin ***osoitetun*** unionin ***rahoitusosuuden kanssa***.

Tarkistus 396

Ehdotus asetukseksi

128 artikla – 3 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	3 a. Yksityiset osakkaat sopivat 26 artiklan 2 kohdan mukaisesti keskenään, miten niiden yhteinen rahoitusosuus jaetaan KDT-yhteisyrityksen toimintamenoihin ja hallinnollisiin menoihin.

Tarkistus 397

Ehdotus asetukseksi

128 artikla – 4 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
4. Edellä 1 kohdassa tarkoitetut rahoitusosuudet koostuvat 11 artiklan 4 kohdan mukaisista rahoitusosuuksista. Edellä 2 kohdassa tarkoitetut rahoitusosuudet koostuvat 11 artiklan 1 kohdassa vahvistetuista rahoitusosuuksista***, joista vähintään 2 489 074 000 euroa on 11 artiklan 1 kohdan a alakohdan mukaisia rahoitusosuuksia***. Edellä 3 kohdassa tarkoitetut rahoitusosuudet koostuvat 11 artiklan 1 kohdan c alakohdan mukaisista rahoitusosuuksista.	4. Edellä 1 kohdassa tarkoitetut rahoitusosuudet koostuvat 11 artiklan 4 kohdan mukaisista rahoitusosuuksista. Edellä 2 kohdassa tarkoitetut rahoitusosuudet koostuvat 11 artiklan 1 kohdassa vahvistetuista rahoitusosuuksista. Edellä 3 kohdassa tarkoitetut rahoitusosuudet koostuvat 11 artiklan 1 kohdan c alakohdan mukaisista rahoitusosuuksista.

Tarkistus 398

Ehdotus asetukseksi

128 artikla – 4 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	4 a. Kullakin osallistujavaltiolla on veto-oikeus kaikissa kysymyksissä, jotka koskevat sen yhteisyritykseen suorittamien omien kansallisten rahoitusosuuksien käyttöä strategisten painopisteiden perusteella ja asianmukaisesti perustelluissa tapauksissa. Perustelut on asetettava julkisesti saataville sen varmistamiseksi, että veto-oikeutta käytetään avoimella, perustellulla ja oikeasuhteisella tavalla.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 399

Ehdotus asetukseksi

129 artikla

Komission teksti	*Tarkistus*
129 artikla	***Poistetaan.***
Osallistujavaltioiden rahoitusosuudet	
1. Kukin osallistujavaltio antaa KDT-yhteisyrityksen tehtäväksi toteuttaa kyseisestä osallistujavaltiosta tuleville epäsuorien toimien osallistujille suoritettavat osuutensa, jotka kanavoidaan yhteisyrityksen tekemien avustussopimusten kautta. Lisäksi ne antavat KDT-yhteisyrityksen tehtäväksi maksaa osuutensa osallistujille. Osallistujavaltioiden on ilmoitettava epäsuoriin toimiin varatut määrät.	
2. KDT-yhteisyrityksen epäsuorien toimien edunsaajat allekirjoittavat yhden avustussopimuksen KDT-yhteisyrityksen kanssa. Avustussopimuksen yksityiskohtaisissa säännöissä, teollis- ja tekijänoikeuksia koskevat säännöt mukaan luettuina, noudatetaan Horisontti Eurooppa -puiteohjelman sääntöjä.	
3. Osallistujavaltiot sitoutuvat maksamaan osuutensa kokonaisuudessaan oikeudellisesti sitovilla sopimuksilla kunkin osallistujavaltion tätä tarkoitusta varten nimeämien oikeussubjektien ja KDT-yhteisyrityksen välillä. Tällaiset sopimukset on tehtävä ennen työohjelman hyväksymistä.	
4. Hallintoneuvosto ottaa asianmukaisesti huomioon 3 kohdassa tarkoitetut sopimukset hyväksyessään asiaan liittyvien tutkimus- ja innovointitoimien menoarvioita, jotta voidaan varmistaa KDT-yhteisyrityksen talousarvion tasapainon periaate.	
5. Toimitusjohtaja toimittaa hallintoneuvostolle 3 kohdassa tarkoitetut sopimukset asiaan liittyvien tutkimus- ja innovointitoimien menoarvioiden tueksi.	
6. Muut järjestelyt, jotka koskevat osallistujavaltioiden ja KDT-yhteisyrityksen välistä yhteistyötä ja 1 kohdassa mainittuja rahoitusosuuksia koskevia sitoumuksia, vahvistetaan kunkin osallistujavaltion tätä tarkoitusta varten nimeämien oikeussubjektien ja KDT-yhteisyrityksen välillä tehtävillä sopimuksilla.	

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 400

Ehdotus asetukseksi

130 artikla – 2 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) ***yksityiset*** investoinnit, joilla pyritään teollistamaan KDT- ja ECSEL-yhteisyritysten hankkeiden tulokset;	a) investoinnit, joilla pyritään teollistamaan KDT- ja ECSEL-yhteisyritysten hankkeiden tulokset;

Tarkistus 401

Ehdotus asetukseksi

130 artikla – 2 kohta – b a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	b a) mikroelektroniikkaa koskevaan IPCEI:hin ja sen mahdolliseen seuraajaan kuuluvat hankkeet;

Tarkistus 402

Ehdotus asetukseksi

130 artikla – 2 kohta – e alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
e) ekosysteemin kehittämistoimet, joilla tuetaan teknologian käyttäjien ja toimittajien yhteistyötä.	e) ekosysteemin kehittämistoimet, joilla tuetaan teknologian käyttäjien ja toimittajien yhteistyötä ***myös kärkialoitteisiin kuuluvien hankkeiden kanssa;***

Tarkistus 403

Ehdotus asetukseksi

130 artikla – 2 kohta – e a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	e a) viestintä- ja tulostenlevittämistoimet.

Tarkistus 404

Ehdotus asetukseksi

131 artikla – 1 kohta – d a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	d a) tieteellinen neuvoa-antava elin.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 405

Ehdotus asetukseksi

136 artikla – 5 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
5. Puheenjohtaja voi kutsua muita henkilöitä, erityisesti unionin alueviranomaisten edustajia, pk-yritysten yhdistysten edustajia ja KDT-yhteisyrityksen muiden elinten edustajia, osallistumaan tarkkailijoina ryhmän kokouksiin.	5. Puheenjohtaja voi kutsua muita henkilöitä, erityisesti unionin alueviranomaisten edustajia, pk-yritysten yhdistysten edustajia***, kansalaisjärjestöjä*** ja KDT-yhteisyrityksen muiden elinten edustajia, osallistumaan tarkkailijoina ryhmän kokouksiin.

Tarkistus 406

Ehdotus asetukseksi

139 artikla – 4 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	4 a. Yksityisten osakkaiden neuvosto voi kutsua tiedeyhteisön ja kansalaisjärjestön valittuja jäseniä osallistumaan kokouksiin tarkkailijoina. He saavat kaikki asiaan liittyvät asiakirjat ja he voivat osallistua asioiden käsittelyyn ilman äänioikeutta.

Tarkistus 407

Ehdotus asetukseksi

140 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) ***laatia*** luonnos strategiseksi tutkimus- ja innovointiohjelmaksi ja ***saattaa se*** säännöllisesti ajan tasalle 4 ja 124 artiklassa vahvistettujen keskeisten KDT-yhteisyrityksen tavoitteiden saavuttamiseksi ottaen huomioon myös julkisten tahojen palaute;	a) ***kehittää näkemyksiä myös julkisen kuulemisen kautta, jonka perusteella laaditaan*** luonnos strategiseksi tutkimus- ja innovointiohjelmaksi ja ***saatetaan*** säännöllisesti ajan tasalle 4 ja 124 artiklassa vahvistettujen keskeisten KDT-yhteisyrityksen tavoitteiden saavuttamiseksi ottaen huomioon myös julkisten tahojen ***ja neuvoa-antavan sidosryhmien foorumin*** palaute;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 408

Ehdotus asetukseksi

140 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) järjestää neuvoa-antava sidosryhmien foorumi, joka on avoin kaikille julkisille ja yksityisille sidosryhmille, joilla on intressejä keskeisten digitaaliteknologioiden alalla, tiedottaakseen niille luonnoksesta tietyn vuoden strategiseksi tutkimus- ja innovointiohjelmaksi ja kerätäkseen siitä palautetta;	c) järjestää neuvoa-antava sidosryhmien foorumi, joka on avoin kaikille julkisille ja yksityisille sidosryhmille, joilla on intressejä keskeisten digitaaliteknologioiden alalla, ***erityisesti pk-yritysten yhdistyksille ja edustajille ja kansalaisjärjestöille,*** tiedottaakseen niille luonnoksesta tietyn vuoden strategiseksi tutkimus- ja innovointiohjelmaksi ja ***työohjelmasta ja*** kerätäkseen siitä palautetta***, sanotun kuitenkaan vaikuttamatta 21 artiklaan***;

Tarkistus 409

Ehdotus asetukseksi

140 a artikla (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	140 a artikla
	Tieteellinen neuvoa-antava elin
	1. KDT-yhteisyritys perustaa 19 ja 131 artiklassa tarkoitetun riippumattoman tieteellisen neuvoa-antavan elimen, jotta saadaan tieteellistä neuvontaa riippumattomilta korkean tason akateemisilta asiantuntijoilta.
	2. Riippumattomassa tieteellisessä neuvoa-antavassa elimessä on enintään 15 pysyvää jäsentä, ja se valitsee puheenjohtajansa jäsentensä keskuudesta kahdeksi vuodeksi.
	3. Riippumaton tieteellinen neuvoa-antava elin voi antaa neuvoja hallintoneuvoston ja KDT-yhteisyrityksen muiden elinten pyynnöstä tai omasta aloitteestaan.
	4. Riippumaton tieteellinen neuvoa-antava elin tekee yhteistyötä Horisontti Eurooppa -puiteohjelman mukaisesti perustettujen asiaan liittyvien neuvoa-antavien elinten kanssa.

Tarkistus 410

Ehdotus asetukseksi

142 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) vahvistaa ja yhdentää unionin tutkimus- ja innovointivalmiuksia ilmaliikenteen hallinnan alalla tekemällä siitä kestävämmän ja skaalattavamman liikenteen mukaan ja mahdollistaen samalla kaikkien ilma-alusten saumattoman toiminnan;	a) vahvistaa ja yhdentää unionin tutkimus- ja innovointivalmiuksia ilmaliikenteen hallinnan alalla tekemällä siitä kestävämmän ja skaalattavamman liikenteen mukaan ja mahdollistaen samalla kaikkien ilma-alusten saumattoman toiminnan ***myös sellaisilla lentoasemilla, joilla ilmaliikenteen hallintaolosuhteet ovat erilaiset***;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 411

Ehdotus asetukseksi

142 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) vahvistaa innovoinnin avulla ***miehitetyn ja miehittämättömän*** lentoliikenteen kilpailukykyä unionissa ja ilmaliikenteen hallintapalvelujen markkinoita unionin talouskasvun tukemiseksi;	b) vahvistaa innovoinnin avulla lentoliikenteen kilpailukykyä unionissa ja ilmaliikenteen hallintapalvelujen markkinoita unionin talouskasvun tukemiseksi;

Tarkistus 412

Ehdotus asetukseksi

142 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) kehittää ja nopeuttaa innovatiivisten ratkaisujen markkinoille saattamista, jotta voidaan luoda yhtenäinen eurooppalainen ilmatila, joka on samalla maailman tehokkain ja ympäristöystävällisin ilmatila.	c) kehittää ja nopeuttaa innovatiivisten ratkaisujen markkinoille saattamista, jotta voidaan luoda yhtenäinen eurooppalainen ilmatila, joka on samalla maailman ***turvallisin ja*** tehokkain ja ympäristöystävällisin ilmatila ***ja edistää ilman- ja melusaasteen vähentämistä***.

Tarkistus 413

Ehdotus asetukseksi

142 artikla – 2 kohta – e alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
e) koordinoida unionin ilmaliikenteen hallinnan nykyaikaistamispyrkimysten priorisointia ja suunnittelua ilmaliikenteen hallinnan sidosryhmien yhteisymmärrykseen perustuvan prosessin pohjalta;	e) koordinoida unionin ilmaliikenteen hallinnan nykyaikaistamispyrkimysten priorisointia ja suunnittelua ilmaliikenteen hallinnan sidosryhmien yhteisymmärrykseen perustuvan prosessin pohjalta ***ja keskittyen yksittäisten lentojen tehokkuuden parantamisen lisäksi myös siihen, että mukautetaan jatkuvasti kokonaiskapasiteettia tekniikan kehityksen perusteella***;

Tarkistus 414

Ehdotus asetukseksi

144 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) Euroopan lennonvarmistusjärjestö (Eurocontrol), jota edustaa sen virasto, sen jälkeen, kun se on antanut kirjallisen vahvistuksen päätöksestään liittyä ehdoitta SESAR 3 -yhteisyritykseen;	b) Euroopan lennonvarmistusjärjestö (Eurocontrol), jota edustaa sen virasto, sen jälkeen, kun se on antanut kirjallisen vahvistuksen päätöksestään liittyä ehdoitta SESAR 3 -yhteisyritykseen***, sanotun kuitenkaan vaikuttamatta osakkaiden, erityisesti pk-yritysten, oikeuksiin, joista säädetään tässä asetuksessa ja muussa asiaankuuluvassa unionin lainsäädännössä***;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 415

Ehdotus asetukseksi

144 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) tämän asetuksen liitteessä III luetellut perustajaosakkaat, sen jälkeen, kun ne ovat antaneet kirjallisen vahvistuksen päätöksestään liittyä ***ehdoitta*** SESAR 3 -yhteisyritykseen;	c) tämän asetuksen liitteessä III luetellut perustajaosakkaat, sen jälkeen, kun ne ovat antaneet kirjallisen vahvistuksen päätöksestään liittyä SESAR 3-yhteisyritykseen ***ja joiden osakkuus perustuu unionilta saadun rahoituksen ja sitoumuksissa määritettyjen suoritusten väliseen asianmukaiseen tasapainoon, sanotun kuitenkaan vaikuttamatta muiden osakkaiden, erityisesti pk-yritysten, oikeuksiin, joista säädetään tässä asetuksessa ja muussa asiaankuuluvassa unionin lainsäädännössä***;

Tarkistus 416

Ehdotus asetukseksi

146 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1. SESAR 3 -yhteisyrityksen yksityiset osakkaat suorittavat – tai huolehtivat siitä, että niiden osakkuus- tai sidosyhteisöt suorittavat – rahoitusosuuden, joka on yhteensä vähintään 500 000 000 euroa. Tästä määrästä enintään 25 000 000 euroa voidaan osoittaa hallintomenoihin 3 artiklassa määritettynä ajanjaksona.	1. SESAR 3 -yhteisyrityksen yksityiset osakkaat suorittavat ***yhdessä*** – tai huolehtivat siitä, että niiden osakkuus- tai sidosyhteisöt suorittavat – rahoitusosuuden, joka on yhteensä vähintään 500 000 000 euroa. Tästä määrästä enintään 25 000 000 euroa voidaan osoittaa hallintomenoihin 3 artiklassa määritettynä ajanjaksona.

Tarkistus 417

Ehdotus asetukseksi

150 artikla – 2 kohta – g alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
g) yksi asiaankuuluvien tieteellisten laitosten tai tiedeyhteisöjen edustaja, jonka näiden edustuksellinen järjestö Euroopan tasolla on nimennyt;	g) yksi asiaankuuluvien tieteellisten laitosten tai tiedeyhteisöjen edustaja, ***jolla on myös ympäristö- ja ilmastoalan erityisasiantuntemusta ja*** jonka näiden edustuksellinen järjestö Euroopan tasolla on nimennyt;

Tarkistus 418

Ehdotus asetukseksi

150 artikla – 2 kohta – j a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	j a) asiaankuuluvien kansalaisjärjestöjen edustaja;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 419

Ehdotus asetukseksi

152 artikla – 1 kohta – johdantokappale

Komission teksti	*Tarkistus*
Edellä 18 artiklassa säädettyjen tehtävien lisäksi SESAR 3 -yhteisyrityksen toimitusjohtajan tehtävänä on:	Edellä 18 artiklassa säädettyjen tehtävien lisäksi SESAR 3 -yhteisyrityksen toimitusjohtajan tehtävänä on ***hallintoneuvoston ohjeiden mukaan***:

Tarkistus 420

Ehdotus asetukseksi

153 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Tieteellisessä komiteassa voi olla enintään 15 pysyvää jäsentä.	2. Tieteellisessä komiteassa voi olla enintään 15 pysyvää jäsentä***, ja se varmistaa, että heidän joukossaan on ilmasto- ja ympäristöalan asiantuntijoita***.

Tarkistus 421

Ehdotus asetukseksi

159 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) edistää Euroopan teknologista suvereniteettia tulevissa älykkäissä verkoissa ja palveluissa vahvistamalla nykyisiä teollisia vahvuuksia ja laajentamalla 5G-yhteyksien soveltamisalaa strategiseen arvoketjuun, joka kattaa myös pilvipohjaiset palvelut sekä komponentit ja laitteet;	a) edistää Euroopan ***kyberturvallisuutta, kestävyyttä ja*** teknologista suvereniteettia tulevissa älykkäissä verkoissa ja palveluissa vahvistamalla nykyisiä teollisia vahvuuksia ja laajentamalla 5G-yhteyksien soveltamisalaa strategiseen arvoketjuun, joka kattaa myös pilvipohjaiset palvelut sekä komponentit ja laitteet;

Tarkistus 422

Ehdotus asetukseksi

159 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) yhdenmukaistaa eri teollisten toimijoiden, mukaan lukien televiestintäalan sekä esineiden internetin, pilvipalvelujen ja komponentti- ja laitevalmistusalan toimijat, strategisia etenemissuunnitelmia;	b) yhdenmukaistaa eri teollisten toimijoiden, mukaan lukien televiestintäalan sekä esineiden internetin ***ja*** pilvipalvelujen ***toimijat***, ***kyseisellä alalla olevat pk-yritykset ja startup-yritykset,*** ja komponentti- ja laitevalmistusalan toimijat, strategisia etenemissuunnitelmia;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 423

Ehdotus asetukseksi

159 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) edistää Euroopan teknologista ja tieteellistä huippuosaamista, jotta voidaan pohjustaa Euroopan johtoasemaa 6G-järjestelmien muovaamisessa ja hallinnassa vuoteen 2030 mennessä;	c) edistää Euroopan teknologista ja tieteellistä huippuosaamista, jotta voidaan pohjustaa Euroopan johtoasemaa 6G-järjestelmien ***ja muiden asiaan liittyvien uusien viestintäteknologioiden*** muovaamisessa ja hallinnassa vuoteen 2030 mennessä;

Tarkistus 424

Ehdotus asetukseksi

159 artikla – 1 kohta – d alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
d) vahvistaa digitaalisten infrastruktuurien ja ***ratkaisujen*** käyttöönottoa Euroopan markkinoilla erityisesti varmistamalla Verkkojen Eurooppa -välineen digitaaliosion strateginen koordinointi sekä Verkkojen Eurooppa -välineen digitaaliosion sisäiset synergiat ja synergiat Digitaalinen Eurooppa -ohjelman ja InvestEU-ohjelman kanssa osana SNS-yhteisyrityksen soveltamisalaa ja hallintoa;	d) vahvistaa digitaalisten infrastruktuurien***, tuotteiden*** ja ***teknologioiden*** käyttöönottoa Euroopan markkinoilla erityisesti varmistamalla Verkkojen Eurooppa -välineen digitaaliosion strateginen koordinointi sekä Verkkojen Eurooppa -välineen digitaaliosion sisäiset synergiat ja synergiat Digitaalinen Eurooppa -ohjelman ja InvestEU-ohjelman kanssa osana SNS-yhteisyrityksen soveltamisalaa ja hallintoa;

Tarkistus 425

Ehdotus asetukseksi

159 artikla – 1 kohta – f alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
f) helpottaa digitaalista innovointia vuoteen 2030 mennessä vastaamalla Euroopan markkinoiden tarpeisiin ja julkisen politiikan vaatimuksiin, mukaan lukien vertikaalisten teollisuudenalojen vaativimmat vaatimukset, sekä vastaamalla yhteiskunnallisiin vaatimuksiin turvallisuuden, energiatehokkuuden ja sähkömagneettisten kenttien kaltaisilla aloilla;	*(Tarkistus ei vaikuta suomenkieliseen versioon.)*

Tarkistus 426

Ehdotus asetukseksi

159 artikla – 1 kohta – f a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	f a) edistää korkeatasoisimman 6G-innovoinnin kehittämistä oikeudenmukaisella, läpinäkyvällä ja avoimella tavalla;

Tarkistus 427

Ehdotus asetukseksi

159 artikla – 1 kohta – g a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	g a) edistää komission tiedonannossa ”2030 digitaalinen kompassi” asetettujen tavoitteiden, erityisesti tietoliikenneyhteyksiä, pilvipalveluita ja tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoita koskevien tavoitteiden, saavuttamista;

Tarkistus 428

Ehdotus asetukseksi

159 artikla – 1 kohta – g b alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	g b) edistää Euroopan syrjäisimmillä alueilla, kuten saarilla, reuna-alueilla sekä harvaan asutuilla alueilla ja maaseudulla yhä vallitsevan tietoliikenneyhteyksien puutteen korjaamista.

Tarkistus 429

Ehdotus asetukseksi

159 artikla – 2 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) helpottaa kehittyneiden viestintävaatimusten mukaisten teknologioiden kehittämistä ja samalla tukea eurooppalaista huippuosaamista älykkäiden verkkojen ja palvelujen teknologioissa ja arkkitehtuureissa ja niiden kehitystä kohti 6G:tä, mukaan lukien vahvat eurooppalaiset kannat standardeihin, olennaisiin patentteihin ja keskeisten vaatimusten, kuten tulevien kehittyneiden älyverkkoteknologioiden edellyttämien taajuuskaistojen, yksilöimiseen;	a) helpottaa kehittyneiden viestintävaatimusten mukaisten teknologioiden kehittämistä ja samalla tukea eurooppalaista huippuosaamista älykkäiden verkkojen ja palvelujen teknologioissa ja arkkitehtuureissa ja niiden kehitystä kohti 6G:tä ***ja asiaan liittyviä uusia viestintäteknologioita***, mukaan lukien vahvat eurooppalaiset kannat standardeihin, olennaisiin patentteihin ja keskeisten vaatimusten, kuten tulevien kehittyneiden älyverkkoteknologioiden edellyttämien taajuuskaistojen, yksilöimiseen;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 430

Ehdotus asetukseksi

159 artikla – 2 kohta – e alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
e) vahvistaa unionin teollisuuden asemaa maailmanlaajuisessa älykkäiden verkkojen ja palvelujen arvoketjussa luomalla kriittinen massa julkisia ja yksityisiä toimijoita, erityisesti lisäämällä ohjelmistojen ja esineiden internetin toimijoiden panosta, hyödyntämällä kansallisia aloitteita ja tukemalla uusien toimijoiden syntymistä;	e) vahvistaa unionin teollisuuden***, erityisesti pk-yritysten,*** asemaa maailmanlaajuisessa älykkäiden verkkojen ja palvelujen arvoketjussa luomalla kriittinen massa julkisia ja yksityisiä toimijoita, erityisesti lisäämällä ohjelmistojen ja esineiden internetin toimijoiden panosta, hyödyntämällä kansallisia aloitteita ja tukemalla uusien toimijoiden syntymistä;

Tarkistus 431

Ehdotus asetukseksi

159 artikla – 2 kohta – f alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
f) tukea mukautumista eettisiin ja turvallisuusvaatimuksiin sisällyttäen ne strategisiin tutkimus- ja innovointiohjelmiin ja antaa tarvittaessa palautetta unionin lainsäädäntöprosessiin.	f) tukea mukautumista eettisiin ja turvallisuusvaatimuksiin***, erityisesti sisäänrakennettuun yksityisyyteen ja turvallisuuteen,*** sisällyttäen ne strategisiin tutkimus- ja innovointiohjelmiin ja antaa tarvittaessa palautetta unionin lainsäädäntöprosessiin.

Tarkistus 432

Ehdotus asetukseksi

160 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) osallistua muiden unionin ohjelmien, kuten Verkkojen Eurooppa -välineen digitaaliosion ja Digitaalinen Eurooppa- ja InvestEU-ohjelmien, työohjelmiin, joissa toteutetaan toimia älykkäiden verkkojen ja palvelujen alalla;	a) osallistua ***pyynnöstä*** muiden unionin ohjelmien, kuten Verkkojen Eurooppa -välineen digitaaliosion ja Digitaalinen Eurooppa- ja InvestEU-ohjelmien, työohjelmiin, joissa toteutetaan toimia älykkäiden verkkojen ja palvelujen alalla;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 433

Ehdotus asetukseksi

160 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) ***koordinoida*** unionin pilotti- ja käyttöönottoaloitteita älykkäiden verkkojen ja palvelujen alalla, kuten yleiseurooppalaisia 5G-käytäviä verkkoon liitettyä ja automatisoitua liikkuvuutta varten Verkkojen Eurooppa -välineen digitaaliosion puitteissa, yhteistyössä komission ja toimivaltaisten asiaankuuluvien rahoituselinten kanssa;	b) ***helpottaa*** unionin pilotti- ja käyttöönottoaloitteita älykkäiden verkkojen ja palvelujen alalla, kuten yleiseurooppalaisia 5G-käytäviä verkkoon liitettyä ja automatisoitua liikkuvuutta varten Verkkojen Eurooppa -välineen digitaaliosion puitteissa, yhteistyössä komission ja toimivaltaisten asiaankuuluvien rahoituselinten kanssa;

Tarkistus 434

Ehdotus asetukseksi

160 artikla – 1 kohta – d alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
d) kehittää ja ***koordinoida*** verkottuneen ja automatisoidun liikkuvuuden yleiseurooppalaisten 5G-käytävien ***strategisia käyttöönottosuunnitelmia*** sidosryhmien myötävaikutuksella. ***Nämä ohjelmat ovat ohjelma-asiakirjoja, jotka kattavat Verkkojen Eurooppa -välineen digitaaliosion keston.*** Niissä määritetään yhteinen visio 5G-pohjaisia ekosysteemejä ja niiden perustana olevia verkko- ja palveluvaatimuksia varten, käyttöönottoa koskevat tavoitteet ja etenemissuunnitelmat sekä mahdolliset yhteistyömallit.	d) kehittää verkottuneen ja automatisoidun liikkuvuuden yleiseurooppalaisten 5G-käytävien ***strategisia käyttöönottosuunnitelmia ja antaa palautetta niistä*** sidosryhmien myötävaikutuksella. Niissä määritetään ***alustavasti*** yhteinen visio 5G-pohjaisia ekosysteemejä ja niiden perustana olevia verkko- ja palveluvaatimuksia varten, käyttöönottoa koskevat tavoitteet ja etenemissuunnitelmat sekä mahdolliset yhteistyömallit.

Tarkistus 435

Ehdotus asetukseksi

161 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) Infrastructure Association -järjestö, sen jälkeen, kun se on antanut kirjallisen vahvistuksen päätöksestään liittyä ehdoitta SNS-yhteisyritykseen.	b) Infrastructure Association -järjestö, sen jälkeen, kun se on antanut kirjallisen vahvistuksen päätöksestään liittyä ehdoitta SNS-yhteisyritykseen***, sanotun kuitenkaan vaikuttamatta osakkaiden, erityisesti pk-yritysten, oikeuksiin, joista säädetään tässä asetuksessa ja muussa asiaankuuluvassa unionin lainsäädännössä;***

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 436

Ehdotus asetukseksi

164 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) spin off -tutkimus- ja kehittämistoimet;	a) spin off -tutkimus- ja kehittämistoimet ***myös avoimen lähdekoodin ohjelmistojen ja teknologioiden osalta***;

Tarkistus 437

Ehdotus asetukseksi

164 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) standardoinnin edistäminen;	b) standardoinnin edistäminen ***myös avointen standardien osalta***;

Tarkistus 438

Ehdotus asetukseksi

164 artikla – 1 kohta – e alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
e) rahoitusosuudet 5G Infrastructure Association -järjestön ja muiden SNS-yhteisyrityksen alalla toimivien sidosryhmien ryhmien tai järjestöjen ***toimiin***, joita unioni ei rahoita avustuksin;	e) rahoitusosuudet 5G Infrastructure Association -järjestön ja muiden SNS-yhteisyrityksen alalla toimivien sidosryhmien ryhmien tai järjestöjen ***tutkimus-, kehittämis- ja käyttöönottotoimiin***, joita unioni ei rahoita avustuksin;

Tarkistus 439

Ehdotus asetukseksi

164 artikla – 1 kohta – f alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
f) ekosysteemin kehittämistoimet, mukaan lukien ***yhteistyön*** kehittäminen vertikaalisten toimijoiden kanssa;	f) ekosysteemin kehittämistoimet, mukaan lukien ***avointen, yhteentoimivien ja yhteistoiminnallisten teknologioiden ja verkkojen*** kehittäminen ***ja yhteistyö*** vertikaalisten toimijoiden kanssa;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 440

Ehdotus asetukseksi

164 artikla – 1 kohta – g alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
g) tulosten levittäminen maailmanlaajuisesti, jotta tuettavista teknologioista päästäisiin yhteisymmärrykseen tulevien standardien valmistelussa;	g) tulosten levittäminen maailmanlaajuisesti, jotta tuettavista teknologioista päästäisiin yhteisymmärrykseen tulevien standardien valmistelussa ***myös kaikkialla arvoketjussa***;

Tarkistus 441

Ehdotus asetukseksi

165 artikla – 1 kohta – d a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	d a) tieteellinen neuvoa-antava elin.

Tarkistus 442

Ehdotus asetukseksi

168 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) hyväksyä strategiset käyttöönottosuunnitelmat ja tarvittaessa muuttaa niitä Verkkojen Eurooppa -välineen digitaaliosion koko keston ajan;	a) hyväksyä ***yhteisyrityksen*** strategiset käyttöönottosuunnitelmat ja tarvittaessa muuttaa niitä Verkkojen Eurooppa -välineen digitaaliosion koko keston ajan;

Tarkistus 443

Ehdotus asetukseksi

168 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) varmistaa, että unionin kyberturvallisuuslainsäädäntö ja jäsenvaltioiden nykyiset ja tulevat koordinoidut ohjeet otetaan huomioon kaikissa SNS-yhteisyrityksen toimissa;	b) varmistaa, että unionin kyberturvallisuuslainsäädäntö ja jäsenvaltioiden nykyiset ja tulevat koordinoidut ohjeet ***pannaan täytäntöön asianmukaisesti ja*** otetaan huomioon kaikissa SNS-yhteisyrityksen toimissa;

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 444

Ehdotus asetukseksi

168 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) edistää synergioita ja täydentävyyttä Verkkojen Eurooppa -välineen digitaaliosion sekä liikenne- ja energia-alojen välillä määrittelemällä toiminta-alat ja työohjelmiin osallistuminen sekä edistää synergioita ja täydentävyyttä muiden asiaankuuluvien unionin ohjelmien kanssa.	c) edistää synergioita ja täydentävyyttä Verkkojen Eurooppa -välineen digitaaliosion sekä liikenne- ja energia-alojen välillä määrittelemällä toiminta-alat ja ***mahdollinen*** työohjelmiin osallistuminen sekä edistää synergioita ja täydentävyyttä muiden asiaankuuluvien unionin ohjelmien kanssa.

Tarkistus 445

Ehdotus asetukseksi

169 a artikla (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	169 a artikla
	Tieteellinen neuvoa-antava elin
	1. SNS-yhteisyritys perustaa 19 ja 165 artiklassa tarkoitetun riippumattoman tieteellisen neuvoa-antavan elimen, jotta saadaan tieteellistä neuvontaa riippumattomilta korkean tason akateemisilta asiantuntijoilta.
	2. Riippumattomassa tieteellisessä neuvoa-antavassa elimessä on enintään 15 pysyvää jäsentä, ja se valitsee puheenjohtajansa jäsentensä keskuudesta kahdeksi vuodeksi.
	3. Riippumaton tieteellinen neuvoa-antava elin voi antaa neuvoja hallintoneuvoston ja SNS-yhteisyrityksen muiden elinten pyynnöstä tai omasta aloitteestaan.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 446

Ehdotus asetukseksi

171 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1. Yhteisyritysten toimintaa seurataan jatkuvasti ja tarkastellaan määräajoin niiden varainhoitosääntöjen mukaisesti, jotta voidaan varmistaa mahdollisimman suuri vaikutus, tieteellinen huippuosaaminen ja resurssien mahdollisimman tehokas käyttö. Seurannan ja säännöllisten tarkastelujen tuloksia hyödynnetään eurooppalaisten kumppanuuksien seurannassa ja yhteisyritysten arvioinneissa osana Horisontti Eurooppa -puiteohjelman arviointeja.	1. Yhteisyritysten toimintaa seurataan jatkuvasti ja tarkastellaan määräajoin niiden varainhoitosääntöjen mukaisesti, jotta voidaan varmistaa mahdollisimman suuri vaikutus, tieteellinen huippuosaaminen***, yhteiskunnallinen lisäarvo*** ja resurssien mahdollisimman ***vaikuttava ja*** tehokas käyttö. Seurannan ja säännöllisten tarkastelujen tuloksia hyödynnetään eurooppalaisten kumppanuuksien seurannassa ja yhteisyritysten arvioinneissa osana Horisontti Eurooppa -puiteohjelman arviointeja. ***Tällainen seuranta ja tarkastelu ei saa lisätä yhteisyrityksille eikä niiden tuensaajille aiheutuvaa hallinnollista taakkaa.***

Tarkistus 447

Ehdotus asetukseksi

171 artikla – 2 kohta – johdantokappale

Komission teksti	*Tarkistus*
2. Yhteisyritysten on huolehdittava ***hallinnointitoimiensa*** jatkuvasta seurannasta ja toteutettujen hankkeiden tuotosten, tulosten ja vaikutusten määräaikaisarvioinneista Horisontti Eurooppa -asetuksen [45 artiklan] ja [***liitteen*** III] mukaisesti. ***Seurantaan*** on sisällyttävä:	2. Yhteisyritysten on huolehdittava ***hallinnointi- ja toteuttamistoimien*** jatkuvasta seurannasta ja toteutettujen hankkeiden tuotosten, tulosten ja vaikutusten määräaikaisarvioinneista Horisontti Eurooppa -asetuksen [45 artiklan] ja [***liitteiden*** III ***ja V***] mukaisesti. ***Seuranta on asetettava julkisesti saataville tiiviissä muodossa ja hyvissä ajoin kunkin yhteisyrityksen verkkosivustolla, ja siihen*** on sisällyttävä:

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 448

Ehdotus asetukseksi

171 artikla – 2 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) tiedot yhteiskuntatieteiden ja humanististen tieteiden valtavirtaistamisen asteesta, alempien ja korkeampien teknologisen valmiuden tasojen välisestä suhteesta tutkimusyhteistyössä, edistymisestä maiden osallistumisen laajentamisessa, yhteistyöhankkeisiin liittyvien konsortioiden maantieteellisestä kokoonpanosta, kaksivaiheisen ehdotusten jättämis- ja arviointimenettelyn käytöstä, toimenpiteistä, joilla pyritään helpottamaan yhteistyötä eurooppalaisessa tutkimuksessa ja innovoinnissa, arvioinnin tulosten käytöstä ja valitusten määrästä ja tyypeistä, ilmastotoimien valtavirtaistamisen tasosta ja niihin liittyvistä menoista, pk-yritysten ja yksityisen sektorin osallistumisesta, sukupuolten osallistumisesta rahoitettaviin toimiin, arviointipaneeleista, neuvostoista ja neuvoa-antavista ryhmistä, yhteisrahoitusosuuksista, muista unionin rahastoista myönnetystä täydentävästä ja kumulatiivisesta rahoituksesta, avustuksen myöntämiseen kuluvasta ajasta, kansainvälisen yhteistyön tasosta ja kansalaisten ja kansalaisyhteiskunnan osallistumisesta;	b) tiedot yhteiskuntatieteiden ja humanististen tieteiden valtavirtaistamisen asteesta, alempien ja korkeampien teknologisen valmiuden tasojen välisestä suhteesta tutkimusyhteistyössä, edistymisestä maiden osallistumisen laajentamisessa, yhteistyöhankkeisiin liittyvien konsortioiden maantieteellisestä kokoonpanosta, kaksivaiheisen ehdotusten jättämis- ja arviointimenettelyn käytöstä, toimenpiteistä, joilla pyritään helpottamaan yhteistyötä eurooppalaisessa tutkimuksessa ja innovoinnissa, arvioinnin tulosten käytöstä ja valitusten määrästä ja tyypeistä, ilmastotoimien valtavirtaistamisen tasosta ja niihin liittyvistä menoista, pk-yritysten ja yksityisen sektorin osallistumisesta, ***sukupuolinäkökohtien integroinnista rahoitettujen toimien sisältöön sekä*** sukupuolten osallistumisesta rahoitettaviin toimiin, arviointipaneeleista, neuvostoista ja neuvoa-antavista ryhmistä, yhteisrahoitusosuuksista, muista unionin rahastoista myönnetystä täydentävästä ja kumulatiivisesta rahoituksesta, avustuksen myöntämiseen kuluvasta ajasta, kansainvälisen yhteistyön tasosta ja kansalaisten ja kansalaisyhteiskunnan osallistumisesta ***sekä avointa pääsyä koskevista käytännöistä***;

Tarkistus 449

Ehdotus asetukseksi

171 artikla – 2 kohta – d a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	d a) uusien tulokkaiden houkuttelemiseen ja yhteistyöverkostojen laajentamiseen tähtäävät toimenpiteet;

Tarkistus 450

Ehdotus asetukseksi

171 artikla – 2 kohta – d b alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	d b) määrälliset ja laadulliset vipuvaikutukset, erityisesti sidottujen ja tosiasiallisesti suoritettujen rahoitusosuuksien ja luontoissuoritusten taso sekä operatiivisten että täydentävien toimien osalta.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 451

Ehdotus asetukseksi

171 artikla – 3 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
3. Yhteisyritysten toimien arvioinnit on suoritettava oikea-aikaisesti, jotta niitä voidaan hyödyntää Horisontti Eurooppa -puiteohjelman väli- ja loppuarvioinneissa ja niihin liittyvässä Horisontti Eurooppaa, sen seuraajaa ja muita tutkimuksen ja innovoinnin kannalta merkityksellisiä aloitteita koskevassa päätöksentekoprosessissa, johon viitataan Horisontti Eurooppa -asetuksen [47 artiklassa].	3. Yhteisyritysten toimien arvioinnit on suoritettava oikea-aikaisesti, jotta niitä voidaan hyödyntää Horisontti Eurooppa -puiteohjelman väli- ja loppuarvioinneissa ja niihin liittyvässä Horisontti Eurooppaa, sen seuraajaa ja muita tutkimuksen ja innovoinnin kannalta merkityksellisiä aloitteita koskevassa päätöksentekoprosessissa, johon viitataan Horisontti Eurooppa -asetuksen [47 artiklassa]. ***Arvioinneista ei saa koitua yhteisyrityksille eikä niiden edunsaajille ylimääräistä hallinnollista taakkaa.***

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 452

Ehdotus asetukseksi

171 artikla – 4 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
4. Komissio tekee väliarvioinnin ja loppuarvioinnin kustakin yhteisyrityksestä Horisontti Eurooppa -puiteohjelman arviointeja varten Horisontti Eurooppa -asetuksen [47 artiklan] mukaisesti. Arvioinneissa on tarkasteltava, miten kukin yhteisyritys täyttää tehtävänsä ja tavoitteensa. Arviointien on katettava kaikki yhteisyrityksen toimet ja arvioitava yhteisyrityksen Euroopan tason lisäarvoa, vaikuttavuutta ja tehokkuutta, mukaan lukien yhteisyrityksen avoimuus ja läpinäkyvyys, toteutettujen toimien merkityksellisyys sekä toimien johdonmukaisuus ja täydentävyys asiaan liittyvien alueellisten, kansallisten ja unionin politiikkojen kanssa, sekä arvioitava synergioita Horisontti Eurooppa -puiteohjelman muiden osien, kuten missioiden, klusterien ja temaattisten ja erityisohjelmien, kanssa. Arvioinneissa on otettava huomioon sidosryhmien näkemykset sekä Euroopan että kansallisella tasolla, ja niihin on tarvittaessa sisällyttävä myös 174 artiklan 3–9 kohdassa tarkoitettujen aloitteiden pitkän aikavälin tieteellisten, yhteiskunnallisten, taloudellisten ja teknologisten vaikutusten arviointi. Arviointeihin on tarvittaessa sisällyttävä myös arvio tehokkaimmasta toimintatavasta tulevia toimia varten sekä kunkin yhteisyrityksen mahdollisen uusimisen merkityksellisyydestä ja johdonmukaisuudesta, kun otetaan huomioon yleiset poliittiset painopisteet ja tutkimuksen ja innovoinnin tukiympäristö, mukaan lukien yhteisyrityksen asemointi suhteessa muihin puiteohjelmasta tuettaviin aloitteisiin, erityisesti eurooppalaisiin kumppanuuksiin tai missioihin. Arvioinneissa on otettava asianmukaisesti huomioon myös hallintoneuvoston 16 artiklan 2 kohdan y alakohdan mukaisesti hyväksymä rahoituksen asteittaista lopettamista koskeva suunnitelma.	4. Komissio tekee ***ja julkaisee*** väliarvioinnin ja loppuarvioinnin kustakin yhteisyrityksestä Horisontti Eurooppa -puiteohjelman arviointeja varten Horisontti Eurooppa -asetuksen [47 artiklan] mukaisesti. Arvioinneissa on tarkasteltava, miten kukin yhteisyritys täyttää tehtävänsä ja tavoitteensa. Arviointien on katettava kaikki yhteisyrityksen toimet ja arvioitava yhteisyrityksen Euroopan tason lisäarvoa, vaikuttavuutta ja tehokkuutta, mukaan lukien yhteisyrityksen avoimuus ja läpinäkyvyys, toteutettujen toimien merkityksellisyys ***unionin yleisten politiikkojen ja tavoitteiden kannalta ja panos yhteiskunnallisiin tarpeisiin ja hyötyihin*** sekä toimien johdonmukaisuus ja täydentävyys asiaan liittyvien alueellisten, kansallisten ja unionin politiikkojen kanssa, sekä arvioitava synergioita ***muiden kumppanuuksien ja*** Horisontti Eurooppa -puiteohjelman muiden osien, kuten missioiden, klusterien ja temaattisten ja erityisohjelmien, kanssa. Arvioinneissa on otettava huomioon sidosryhmien näkemykset sekä Euroopan että kansallisella tasolla, ja niihin on tarvittaessa sisällyttävä myös 174 artiklan 3–9 kohdassa ***ja Horisontti Eurooppa -asetuksen liitteessä V*** tarkoitettujen aloitteiden pitkän aikavälin tieteellisten, yhteiskunnallisten, taloudellisten ja teknologisten vaikutusten arviointi. Arviointeihin on tarvittaessa sisällyttävä myös arvio tehokkaimmasta toimintatavasta tulevia toimia varten sekä kunkin yhteisyrityksen mahdollisen uusimisen merkityksellisyydestä ja johdonmukaisuudesta, kun otetaan huomioon yleiset poliittiset painopisteet ja tutkimuksen ja innovoinnin tukiympäristö, mukaan lukien yhteisyrityksen asemointi suhteessa muihin puiteohjelmasta tuettaviin aloitteisiin, erityisesti eurooppalaisiin kumppanuuksiin tai missioihin. Arvioinneissa on otettava asianmukaisesti huomioon myös hallintoneuvoston 16 artiklan 2 kohdan y alakohdan mukaisesti hyväksymä rahoituksen asteittaista lopettamista koskeva suunnitelma.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 453

Ehdotus asetukseksi

171 artikla – 6 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
6. Komissio voi avoimella ***menettelyllä*** valittujen ulkoisten riippumattomien asiantuntijoiden avustamana suorittaa muita arviointeja strategisesti merkittävistä aihealueista tai teemoista tarkastellakseen yhteisyrityksen edistymistä asetettujen tavoitteiden saavuttamisessa, kartoittaakseen toimien toteuttamiseen vaikuttavia tekijöitä ja yksilöidäkseen parhaita toimintatapoja. Näitä muita arviointeja suorittaessaan komissio ottaa täysin huomioon yhteisyritykseen kohdistuvat hallinnolliset vaikutukset.	6. Komissio voi avoimella ***ja läpinäkyvällä kiinnostuksenilmaisupyynnöllä*** valittujen ulkoisten riippumattomien asiantuntijoiden avustamana suorittaa muita arviointeja strategisesti merkittävistä aihealueista tai teemoista tarkastellakseen yhteisyrityksen edistymistä asetettujen tavoitteiden saavuttamisessa, kartoittaakseen toimien toteuttamiseen vaikuttavia tekijöitä ja yksilöidäkseen parhaita toimintatapoja. Näitä muita arviointeja suorittaessaan komissio ottaa täysin huomioon yhteisyritykseen kohdistuvat hallinnolliset vaikutukset ***ja tekee parhaansa keventääkseen niiden hallinnollista taakkaa ja varmistaakseen, että arviointiprosessi on yksinkertainen ja täysin läpinäkyvä. Kaikkien alaa koskevien arviointien on perustuttava toimintavaihtoehtojen perusteelliseen arviointiin hallinnon näkökulmasta, mukaan lukien erityisesti mahdollisuus ottaa käyttöön riittävät takeet sen varmistamiseksi, että yleinen etu otetaan asianmukaisesti huomioon kaikissa toimissa***.

Tarkistus 454

Ehdotus asetukseksi

171 artikla – 7 a kohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	7 a. Raportoinnin on oltava yhdenmukaista Horisontti Eurooppa -puiteohjelman raportointia koskevien vakiovaatimusten kanssa. Raportointijärjestelmien kehittämiseen strategisen koordinointiprosessin yhteydessä osallistuvat myös jäsenvaltiot ja kumppanuuksien edustajat, jotta varmistetaan raportointi- ja seurantatoimien synkronointi ja koordinointi, mukaan lukien tiedonkeruu- ja raportointitehtävien jakaminen.

Torstai 21. lokakuuta 2021

Tarkistus 455

Ehdotus asetukseksi

171 artikla – 9 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
9. Komissio ***toimittaa*** yhteisyritysten arviointien tulokset, mukaan lukien arvioinnin päätelmät ja komission huomautukset, Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle osana Horisontti Eurooppa -asetuksen [47 artiklassa] tarkoitettuja Horisontti Eurooppa -puiteohjelman arviointeja.	9. Komissio ***julkaisee*** yhteisyritysten arviointien tulokset, mukaan lukien arvioinnin päätelmät ja komission huomautukset, ***ja toimittaa ne*** Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle osana Horisontti Eurooppa -asetuksen [47 artiklassa] tarkoitettuja Horisontti Eurooppa -puiteohjelman arviointeja.

Tarkistus 456

Ehdotus asetukseksi

171 a artikla (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	171 a artikla
	Vastuuvelvollisuus unionin kansalaisille
	Yhteisyritysten konsolidoituun vuotuiseen toimintakertomukseen sekä 171 artiklan mukaiseen raportointiin sisältyvät tiedot asetetaan julkisesti verkkoon suuren yleisön saataville käyttäjäystävällisten välineiden avulla, joihin kuuluvat infografiikka ja menojen seurantajärjestelmät, sanotun kuitenkaan vaikuttamatta tässä asetuksessa säädettyihin julkisuusvaatimuksiin.