



EUROOPA PARLAMENT

2009–2014

Istungidokument

A7-0422/2012

16.1.2013

*****I**
RAPORT

Ettepanek võtta vastu Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsus, mis käsitleb Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituudi (EIT) strateegilist innovatsioonikava ning EIT panust uuenduslikumasse Euroopasse (COM(2011)0822 – C7-0462/2011 – 2011/0387(COD))

Tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjon

Raportöör: Marisa Matias

Raporti koostaja (*): Chrysoula Paliadeli, kultuuri- ja hariduskomisjon

(*) Kaasatud komisjon – kodukorra artikkel 50

Kasutatud tähised

- * Konsulteerimiskord
- *** Nõusolekumenetlus
- ***I Seadusandlik tavamenetlus (esimene lugemine)
- ***II Seadusandlik tavamenetlus (teine lugemine)
- ***III Seadusandlik tavamenetlus (kolmas lugemine)

(Märgitud menetlus põhineb õigusakti eelnõus esitatud õiguslikul alusel.)

Õigusakti eelnõu muudatusettepanekud

Euroopa Parlamendi muudatusettepanekutes märgistatakse õigusakti eelnõusse tehtud muudatused **paksus kaldkirjas**. Tavalises kaldkirjas märgistus on mõeldud asjaomastele osakondadele ja tähistab neid õigusakti eelnõu osi, mille kohta on tehtud parandusettepanek lõpliku teksti vormistamiseks (nt ilmselged vead või väljajätmised mõnes keeleversioonis). Selliste parandusettepanekute puhul on vaja vastavate osakondade nõusolekut.

Õigusakti projektiga muudetava olemasoleva õigusakti kohta tehtud iga muudatusettepaneku päis sisaldab kolmandat ja neljandat rida, millele märgitakse vastavalt olemasolev õigusakt ja selle asjaomane säte. Kui Euroopa Parlament soovib muuta kehtivat sätet, mida õigusakti eelnõus ei muudeta, märgistatakse muutmata jäävad tekstiosad **paksus kirjas**. Väljajäetav tekstiosa tähistatakse sümboliga [...].

SISUKORD

| | Lk |
|--|-----------|
| EUROOPA PARLAMENDI SEADUSANDLIKU RESOLUTSIOONI PROJEKT | 5 |
| SELETUSKIRI..... | 93 |
| KULTUURI- JA HARIDUSKOMISJONI ARVAMUS | 98 |
| ÕIGUSKOMISJONI ARVAMUS | 128 |
| MENETLUS..... | 146 |

(*) Kaasatud komisjon – kodukorra artikkel 50

EUROOPA PARLAMENDI SEADUSANDLIKU RESOLUTSIOONI PROJEKT

ettepaneku kohta võtta vastu Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsus, mis käsitleb Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituudi (EIT) strateegilist innovatsioonikava ning EIT panust uuenduslikumasse Euroopasse (COM(2011)0822 – C7-0462/2011 – 2011/0387(COD))

(Seadusandlik tavamenetlus: esimene lugemine)

Euroopa Parlament,

- võttes arvesse komisjoni ettepanekut Euroopa Parlamendile ja nõukogule (COM(2011) 0822),
 - võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingu artikli 294 lõiget 2 ja artikli 173 lõiget 3, mille alusel komisjon esitas ettepaneku Euroopa Parlamendile (C7-0462/2011),
 - võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingu artikli 294 lõiget 3,
 - võttes arvesse Euroopa Majandus- ja Sotsiaalkomitee 28. märtsi 2012. aasta arvamust¹,
 - võttes arvesse kodukorra artiklit 55,
 - võttes arvesse tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjoni raportit ning kultuuri- ja hariduskomisjoni ja õiguskomisjoni arvamusi (A7-0422/2012),
1. võtab vastu allpool toodud esimese lugemise seisukoha;
 2. teeb presidendile ülesandeks edastada Euroopa Parlamendi seisukoht nõukogule ja komisjonile ning liikmesriikide parlamentidele.

Muudatusettepanek 1

Ettepanek võtta vastu otsus Põhjendus 2

Komisjoni ettepanek

(2) Strateegilises innovatsioonikavas tuleks määratleda EIT pikaajalised prioriteetsed valdkonnad ning kava peaks sisaldama ka

Muudatusettepanek

(2) Strateegilises innovatsioonikavas tuleks määratleda pikaajalised prioriteetsed valdkonnad, *et edendada tippvõimekust ja*

¹ ELT C 181, 21.6.2012, lk 122.

EIT majandusliku mõju ja võime hindamist parima innovatsioonialase lisaväärtuse loomiseks. Strateegilises innovatsioonikavas tuleks võtta arvesse EIT järelevalve ja hindamise tulemusi.

laiemat osalust kogu ELis, ning kava peaks sisaldama ka EIT majandusliku ja sotsiaalse mõju ja võime hindamist parima innovatsioonialase lisaväärtuse loomiseks. Strateegilises innovatsioonikavas tuleks võtta arvesse EIT järelevalve ja hindamise tulemusi.

Muudatusettepanek 2

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 2 a

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(2 a) Ehkki meil on kogu ELis konkreetseid näiteid kõrghariduse, teadusuuringute ja innovatsiooni valdkonna tippvõimekuse kohta, puudub nende jaoks ühtne süsteem. Euroopa peab kõrvaldama püriülese – nii riigi-, sektori- kui ka erialaülese – strateegilise koostöö puudujäägi, et luua piisavalt kriitiline mass teadmiste kolmnurgas ning aidata kaasa strateegia „Euroopa 2020” eesmärkide saavutamisele, muutes hariduse, teadusuuringute ja innovatsiooni mõju koostoimes suuremaks kui need valdkonnad eraldi suudaksid anda.

EIT, tagades teadmiste kolmnurga osade suurema integreerimise, tihendades koostööd haridussüsteemide, teadus- ja ärimaailma vahel, arendades uusi õppekavasid ja doktoriõppeprogramme, kaasates kõik asjaosalised majanduse üleilmastumise ja digitaliseerimise olukorras, aitab edendada haridust, teadusuuringuid ja innovatsiooni kui põhivahendeid, mille abil saavutada jätkusuutlik ja konkurentsivõimeline majandusmudel ning säilitada edaspidi tööhõivet.

Kasutades avalikust huvist ja ühiskondlikest probleemidest lähtuvat paindlikku innovatsioonipõhimõtet, mis

keskendub haridusele, tehnoloogilisele ja tootmisalasele innovatsioonile ning selle sotsiaalsele mõjule, võimendades ja ergutades erasektorist pärit investeeringuid ning viljakat koostööd haridus- ja teadusasutustega, kaasa arvatud teadus- ja tehnoloogiaorganisatsioonidega, ettevõtete, valitsuse ja kodanikega, aitab EIT luua uusi koostööplatvorme ja -vahendeid, nt avatud võrgustikud, avatud standardid, klastrid, teadmiste ja ideede jagamine ülikoolide vahel.

EIT on tõhus liidu asutus, mis aitab toime tulla uute suurenevate vajadustega, leida uuenduslikke lahendusi ja tugevdada nende mõju ühiskonnale. Laiendades osalemist, et levitada tippaset kogu Euroopas, edendades tugevat koostööd ja vastastikust täiendavust struktuurifondidega, võttes omaks paindlikkuse ja vastutuse ning pooldades kindlalt avatust, läbipaistvust ja välisekspertide kaasamist, saab EIT ühtlasi aktiivselt edendada uuenduste omaksvõtmist ja kasutamist ühiskonnas üldiselt.

Muudatusettepanek 3

Ettepanek võtta vastu otsus Artikkel 1

Komisjoni ettepanek

Lisas esitatud Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituudi strateegiline innovatsioonikava on käesolevaga vastu võetud.

Muudatusettepanek

Reguleerimise

Käesoleva otsusega kehtestatakse Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituudi strateegiline innovatsioonikava ajavahemikuks 2014–2020.

Muudatusettepanek 4

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 1 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Artikkel 1 a

Strateegilise innovatsioonikava eesmärgid

1. Strateegilises innovatsioonikavas tuuakse välja EIT prioriteetid ajavahemikuks 2014–2020 ja EIT toimimise vahendid. Seega on tegemist peamise vahendiga EIT strateegilise kursi määramiseks, kuid see võimaldab samal ajal instituudil suurel määral ise otsustada seatud eesmärkide täitmise viiside ja vahendite üle. EIT keskmes on ühiskondlikest probleemidest lähtuv innovatsioon, mis keskendub haridusele, tehnoloogilisele ja tootmisalasele innovatsioonile ning paindlikkusele.

2. Strateegiline innovatsioonikava hõlbustab kooskõlastatust poliitikasuundade vahel ning nende erisuguste vahendite sidusust ning loob innovatsioonipoliitika valdkonnas sünergiat, võttes omaks suurtele ühiskondlikele probleemidele keskenduva tõeliselt tervikliku lähenemisviisi, suunates EITed tegutsema innovatsiooni katalüsaatorina, mis aitab Euroopas luua avatuid ja kaasavaid innovatsioonimudeleid ning millest kujuneb välja rahvusvaheliselt tunnustatud ja heakskiidetud maailmatasemel innovatsiooniasutus.

3. EIT on nende eesmärkide jaoks tõhus liidu asutus, et rahuldada uusi, esilekerkivaid vajadusi, leida innovaatilisi lahendusi ja suurendada nende mõju ühiskonnale. Võttes omaks paindlikkuse ja vastutuse ning pooldades kindlalt avatust, läbipaistvust ja välisekspertide kaasamist vastavalt oma strateegilisele innovatsioonikavale, saab EIT edendada

aktiivselt uuenduste omaksvõtmist ja kasutamist ühiskonnas üldiselt ning leida jätkusuutlikke lahendusi uute tehnoloogiate levitamiseks ja kasutamiseks lõpptarbijate, kodanike ja ühiskonna seas laiemalt, jälgides hoolikalt, et uute teadusuuringute ja innovatsiooni stimuleerimisel arvestataks eri ettevõtluskeskkondade erivajadusi.

4. Strateegiline innovatsioonikava on EIT põhivahend, mille abil arendada innovatsioonipoliitikat, luua töökohti ja edendada säästvat arengut ning edendada osaluse laiendamist, et levitada tippaset kogu Euroopas, kaasa arvatud tingimusi töökohtade loomiseks strateegilise innovatsioonikava projektide noortele vilistlastele.

5. Strateegilise innovatsioonikava eesmärk on toetada EIT potentsiaali arendada uusi rahastamismudeleid, nagu innovatsiooniahinnad, mis võimaldavad viia maksimumini teadusuuringute rahastamise kasu avalikkuse jaoks, tagades, et innovatsioon ei käsitle mitte üksnes ühiskonna kõige pakilisemaid vajadusi, vaid saab tuua ka kiiresti kasu Euroopa kodanikele, leides lühikese tähtajaga täpseid teaduslikke ja tehnilisi vastuseid.

6. Strateegilise innovatsioonikava tähtis roll on pakkuda lahendusi kriisiajal, sest ülioluline on meelitada noori uut tüüpi töökohtadele ning tagada, et uued ja juba olemasolevad haridusprogrammid edendaksid noorte juurdepääsu tööturule.

7. Strateegilist innovatsioonikava tuleb viia ellu kooskõlas määrusega (EÜ) nr 294/2008.

Muudatusettepanek 5

Ettepanek võtta vastu otsus Artikkel 1 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Artikkel 1 a

EIT peakorter

**EIT peakorter hakkab asuma Ungaris
Budapestis.**

Selgitus

Kokkulepe EIT ja Ungari valitsuse vahel sõlmiti 2010. aastal, viitenumber: 2010/CLXVI. Selle kokkuleppe alusel kannab osa halduskuludest asukohariik Ungari, mis annab kuni 2030. aasta lõpuni büroopinnad tasuta ning eraldab kuni 2015. aasta lõpuni igal aastal 1,5 miljonit eurot personalikuludeks.

Muudatusettepanek 6

**Ettepanek võtta vastu määrus
Artikkel 1 b (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Artikkel 1 b

Üldised prioriteetid

1. EIT aitab luua tipptasemel teadusbaasi ning soodustab sel eesmärgil erialade- ja sektoritevahelist ning piiriülest liikumist ja võtab kasutusele uued põhimõtted ja tavad, mis toetuvad eeskätt avatud ja kaasavatele teadusuuringutele, tagamaks seda, et teadusuuringud oleksid eelkõige ja tulemuslikult suunatud olulist üldist huvi pakkuvatele probleemidele, ning lisab innovaatilistesse kraadiõppeprogrammidesse ettevõtluse ja riski võtmise kultuuri teemad. EIT peamine tõukejõud peab olema tipptase. Osaluse laiendamist edendatakse, et stimuleerida tipptaset kogu Euroopas, sh tipptasemele pürgimise kontseptsiooni, mis võimaldaks luua osalustingimusi väikestele, algjärgus olevatele tipptaseme üksustele, nt väikesed uurimisrühmad ja üliinnovaatilised tegevust alustavad ettevõtted.

2. EIT ning teadmisi- ja innovaatikakogukonnad toimivad ELis teadmiste kolmnurga rakendusmudelina ja peaksid lõpuks kujunema teenusepakkujateks innovatsioonisuutlikkuse suurendamisel kogu ELis, töötades välja ja rakendades innovatsioonipoliitikat ja aruka spetsialiseerumise strateegiaid. EIT strateegiline eesmärk on saada enamaks oma osade summast, seetõttu peaks EIT vastutama teadmisi- ja innovaatikakogukondadele koostöölastamise ja koostöö eest, et tagada koostöime ja lisaväärtuse loomine teadmisi- ja innovaatikakogukondade ja paljude partnerite poolt EIT ökosüsteemi raames.

3. Kasutades killustatusest ülesaamiseks pikaajalisi integreeritud partnerlussuhteid ning strateegilisemat koostööd riigi-, sektori- ja erialaüleselt, et luua piisav kriitiline mass teadmiste kolmnurgas, ning saavutades selle kriitilise massi oma Euroopa mõõtme abil laiaulatusliku ja tasakaalustatud geograafilise hõlmatusena, toimib EIT paindliku katalüsaatorina, et katsetada uusi innovatsioonimudeleid, toetada piiriüleselt talente ning luua rahvusvaheliselt tunnustatud tippteadmiste kaubamärk. Toetudes arukale personalistrateegiale, mis hõlmab institutsioonisiseste ja -välise eksperditeadmiste süsteemset kasutamist, ning rakendades sisejuhtimise korda, kujuneb EIT institutsioonina innovaatilise juhtimise eeskujuks, mis töötab vajaduse korral välja uusi rahastamisvahendeid.

4. EIT tugevdab ja arendab edasi oma rolli „investorina”, kes edendab Euroopa teadusuuringute, ettevõtluse ja kõrghariduse valdkonna igal tasandil olemasolevaid tippkeskusi, võimaldab neil koonduda ning soodustab nende vahelist pikaajalist süstemaatilist koostööd. EIT

aitab kaasa sellele, et luua jätkusuutlikke innovaatilisi tegevust alustavaid ettevõtteid ja teadusasutuse baasil tegutsevaid ettevõtteid ning suurendada kraadiõppes osalevate tudengite arvu, et parandada oma tulemuste saavutamist. EIT püüab edendada tehnosiiret ja tehnoloogia turustamist ning uute ettevõtete arendamist olemasolevate ettevõtete raames või uute uuenduslike ettevõtete loomist.

5. EIT loob tihedas koostöös teadmisi- ja innovaatikakogukondadega piirkondliku innovatsioonikava, et tuua kokku nn seotud ühispaiknemiskeskused riikides, kus ei asu ühtegi ühispaiknemiskeskust. Need keskused toetatavad peamiselt teadmisi- ja innovaatikakogukonna innovatsioonitegevust oma kõrge innovatsioonipotentsiaaliga ning parandavad näidisobjektide, katsekohtade jms abil (nagu on kirjeldatud lisa 2. osa punktis 2.2) juurdepääsu esmatarbijatele ja lõppkasutajatele, kes kasutavad teadmisi- ja innovaatikakogukondade tehnoloogiaid.

6. EIT kasutab ära oma paindlikkuse, saavutamaks lihtsustamist, mida rakendatakse vastutustundlikul viisil, et saavutada tõhusaid tulemusi ning edendada murrangulisi uuendusi ja äriühingute kaasamist.

Muudatusettepanek 7

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 1 c (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Artikkel 1 c

Teadmisi- ja innovaatikakogukonnad

1. EIT esitab teadmisi- ja innovaatikakogukondadele strateegilised suunad ning kooskõlastab ja jälgib

kogukondade tegevust, austades täiel määral nende autonoomiat ning jättes ruumi alt üles lähenemisviisiga algatustele, tagades samal ajal läbipaistvuse ja aruandluskohustuse. EIT tagab, et teadmiskogukonnad ja innovaatiivsed kogukonnad tegutsevad läbipaistvalt ning võtavad arvesse kõikide osalejate – nii juba kaasatud osalejate kui ka uustulnukate – huve. Täiendavate teadmiskogukondade ja innovaatiivsete kogukondade loomiseks eraldatakse vahendid konkurentsi alusel ning võttes arvesse projektide kvaliteeti ja potentsiaali.

2. Teadmiskogukonnad ja innovaatiivsed kogukonnad on EIT põhivahend. Raamprogrammi Horisont 2020 alusel arendab EIT teadmiskogukondade ja innovaatiivsete kogukondade kontseptsiooni edasi, et toetada Euroopa innovatsioonikultuuri arendamist kõigis liikmesriikides. EIT aitab teadmiskogukondade ja innovaatiivsete kogukondade kaudu luua multi- ja interdistsiplinaarseid keskkondi, kus avatud ja kaasavad innovatsioonimudelid edenevad tõenäoliselt jõudsamalt. Austades alati sama põhimõtet viia ellu teadmiskogukondade kolmnurga täielik lõimimine ning järgides programmi Horisont 2020 teise ja kolmanda samba eesmärke, on vaja rakendada eripära arvestavat lähenemisviisi erinevatele teadmiskogukondadele ja nende rahastamisvajadustele, kuna mõned kogukonnad muutuvad väga suureks ja neil on suured rahalised vajadused, samas kui teised jäävad väikesteks ja vajavad vähem rahastamist. Sõltuvalt asjaoludest ja lahendatavatest probleemidest võivad teadmiskogukonnad ja innovaatiivsed kogukonnad erineda ka oma kestuselt.

3. EIT jaoks on ülioluline kriitilise massi saavutamine, et välja arendada oma täielik potentsiaal juhtiva innovaatiivse instituudina. Seda kajastab teadmiskogukondade ja innovaatiivsete kogukondadele antav toetus, EIT teavitustegevuse

intensiivsus ja ulatus, levitamise võimekus ja rahvusvahelise tegevuse edendamine ning võime pakkuda lihtsustatud menetlusi. EIT peaks vastutama teadmista ja innovaatikakogukondade kooskõlastamise ja koostöö eest, abistama ja nõustama neid haldusküsimustes, et välja töötada strateegia, mille abil vähendada halduskoormust ja luua parimate tavade juhend, millega levitada olemasolevate teadmista ja innovaatikakogukondade häid tavasid ja kogemusi uutele kogukondadele, kiirendada innovatsiooni, ühendada valdkondlikku ja valdkondadevahelist innovatsiooni, tagada koostoime ja lisaväärtuse loomine EIT paljude partnerite hulgas ning ideede levitamine EIT raames, edendada igas teadmista ja innovaatikakogukonnas ühispaiknemiskeskuste ülest tööd ning stimuleerida teadmista ja innovaatikakogukondi välja töötama ühiseid tööprogramme valdkondadevahelistes küsimustes.

4. Olemasolevate teadmista ja innovaatikakogukondade ning ühispaiknemiskeskustega seoses on EIT probleemiks praegu geograafiline kontsentratsioon; seda tuleks edaspidi arvesse võtta pärast tulevaste teadmista ja innovaatikakogukondade käivitamist ja EIT tegevuse laiendamist. ELi liikmesriikides tegutsev märkimisväärne hulk tippkeskusi ei saavuta eraldi sageli kriitilist massi, mis on vajalik ülemaailmses konkurentsipüsimiseks. Sama võib juhtuda ka väikeste teadmista ja innovaatikakogukondadega. Nende integreerimisega EIT-sse pakutakse neile toetust, tausta ja kriitilist massi, mis on vajalik eduks ja olulise suuruse saavutamiseks, et olla maailmatasemel osalejad ja suuta muuta innovatsioonimaastikku ELis ning anda oma vastavas valdkonnas oluline panus ühiskondlike probleemide lahendamisse.

Tagatakse VKEde osalemine ja väiksemate teadusorganisatsioonide ning kodanikuihiskonna organisatsioonide kaasatus, väärtustades tugevaid kohalikke kogukondi, mis on juba tipptasemel eeskujuks, võttes arvesse eri piirkondade eripära ja nõudmisi ning hõlbustades kultuuritsoonide loomist ja arendamist koos kohaliku tööstusega.

5. EIT valib esimese etapi käigus viie valitud teema seast kuni neli esimest teadmis- ja innovaaticogukonda, pidades kinni järgmisest prioriteetide tähtsuse järjekorrast:

1. toorained ja biopõhine majandus – säästev uurimine, kaevandamine, töötlemine, ringlussevõtt, materjalide väljatöötamine ja asendamine;

2. uuendustegevus tervislike eluviiside ja aktiivsena vananemise jaoks;

3. linnaline liikuvus, arukas ja säästev areng;

4. tulevikutoit – säästev tarneahel alates ressurssidest kuni tarbijateni;

5. lisaväärtusega tootmine.

EIT võib kõrvale kalduda eeltoodud tähtsuse järjekorrast, põhjendades nõuetekohaselt oma otsust, ning teavitab sellisest otsusest Euroopa Parlamenti, nõukogu ja komisjoni.

Teadmis- ja innovaaticogukondade esimene etapp käivitatakse 2014. aastal. 2018. aastal järgneb teine etapp, mille käigus on prioriteetsed need eelnimetatud teemad, mida ei võetud arvesse esimesel etapil. Kui EIT-l on piisavalt vahendeid täiendavate teadmis- ja innovaaticogukondade loomiseks, võib EIT juhatus ise soovitada, valida ja järkjärgult käivitada uusi teemasid, tingimusel et need jäävad ühiskondlike probleemide valdkonda, et kogukonnad täidavad asutamise miinimumtingimusi, nagu on sätestatud määruses (EÜ) nr

294/2008, ning et nendega viiakse läbi ulatuslikke konsultatsioone, kus osalevad paljud sidusrühmad, kes esindavad teadmiste kolmnurga kõiki kolme osa.

Kaaluda võiks teatavaid soovituslikke teemavaldkondi, mida komisjon ja eri platvormid on soovitanud, nagu näiteks: arukad turvalised ühiskonnad; merede säästev kasutamine; vesi ja metsad; biomimetism; säästev ehitamine ja nullenergiamaajad; tervishoiualased uuendused ja inimeste mõjuvõimu suurendamine. See loetelu on siiski üksnes soovituslik teemavaldkondade jaoks, mis lõplikult valitakse, võttes seejuures arvesse tulevikus ilmneva võivaid uusi ja ettenägematuid probleeme.

Nende teemade alusel on EIT-l õigus otsustada ise tulevase teadmise- ja innovaatikakogukonna valikuprotsessi üle. Teadmise- ja innovaatikakogukondade tulevaste konkursikutsete edukus sõltub suurel määral selgetest juhustest ootuste ja nõuete kohta ning tähtajast, mis taotlejatele antakse, et nad jõuaksid enne pakkumise esitamist end nii õiguslikult kui ka rahaliselt organiseerida. Teadmise- ja innovaatikakogukonnad valitakse EIT määruses määratletud üksikasjalike kriteeriumide alusel, mille üldpõhimõteteks on tippasemel saavutused ja uuendusvõimekusele orienteeritus. Iga väljavalitud teadmise- ja innovaatikakogukond peab näitama, kuidas ta tekitab asjaomases valdkonnas suurimat mõju, ja tõestama oma strateegia jätkusuutlikkust.

Valiku aluseks on ettepanekute kvaliteet, jätkusuutlikkus ja potentsiaal, kusjuures tulevaste teadmise- ja innovaatikakogukondade puhul tuleks korrapäraselt arvesse võtta teaduspotsiaali arengu hindamist ja uue innovatsioonidünaamika võimalikku tekkimist.

Sel eesmärgil konsulteeritakse

sidusrühmadega ja seejärel korraldatakse konkurentsipõhine ja avatud menetlus, mille käigus valitakse välja uued teemavaldkonnad ja vastavad teadmiskogukonnad, kasutades selleks reeglistatud, läbipaistvat ja konkurentsipõhist protsessi, mille puhul võetakse arvesse alt üles lähenemisviisi ja tekkivaid ühiskondlikke probleeme ELis, tagades samas võimalikele osalejatele selguse ja prognoositavuse.

6. Teadmiskogukonnad ja innovatsioonikogukonnad peavad läbi tegema vaheläbivaatuse, milles võetakse arvesse teadmiskogukondade Euroopa lisaväärtust, ning mahajäämuse korral tuleb neil rakendada asjakohaseid meetmeid. Kui teadmiskogukond ei saavuta kehtestatud kriteeriume, võib EIT katkestada rahastamise pärast teatavat konkreetset ajavahemikku, mis on kindlaks määratud kokkuleppes teadmiskogukondadega.

7. EIT on teadmiskogukondade partner seni, kuni ta otsustab, et teadmiskogukonnad on majanduslikult piisavalt iseseisvad pärast orienteeruvat ajavahemikku 7–15 aastat. Kui see aeg otsa saab ning kui teadmiskogukond otsustab jätkata ilma EIT rahastuseta või kujundada end ümber üheks või mitmeks ettevõtteks, et arendada ettevõtlust, millega tegeles endine teadmiskogukond, võib EIT teha otsuse olla uue üksuse täieõiguslik äripartner.

8. EIT poolt teadmiskogukondadesse tehtud investeeringute tasuvust mõõdetakse selle põhjal, kui palju saab neist reaalset kasu Euroopa majandus ja ühiskond üldiselt – selleks on näiteks uute ettevõtete, toodete ja teenuste loomine praeguste ja tulevaste turgude jaoks, paremate oskustega ettevõtlikud inimesed, uued ja

*ligitõmbavamad töökohad ning nii liidu
kui ka mujalt pärit talentide
ligimeelitamine ja hoidmine.*

Muudatusettepanek 8

**Ettepanek võtta vastu määrus
Artikkel 1 d (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Artikkel 1 d

Haridusprogrammid ja -tegevus

1. Raamprogrammi Horisont 2020 raames on EIT ainus vahend, millel on tugev rõhuasetus haridusele. EITst peaks saama maailmatasemel kraadiõppe pakkuja, sest ta ühendab kvaliteetse koolituse, liikuvuse, ettevõtjakogemused keskkonnas, kus toimub tegelik innovatsioon, ja kehtestab kõrghariduse jaoks lahkneva haridusparadigma. Strateegilise innovatsioonikava põhipunkt on EIT haridusalaste ülesannete edendamine ja täitmine. Eesmärgiks on anda inimestele hariduse kaudu üleilmse ühiskonna ja teadmispõhise majanduse jaoks vajalikud oskused, teadmised ja hoiak. Seda silmas pidades töötatakse osana EIT-i tegevusest välja Marie Skłodowska-Curie stipendiumiprogramm.

2. EIT aitab arendada innovatsiooniühiskonna jaoks vajalikku tööjõudu, harides peamisi osalejaid, nagu üliõpilasi, teadlasi ja ettevõtjaid, ning määrates kindlaks raamtingimused ja selgitades välja poliitika-, reguleerimis- ja standardimisküsimuste parimad tavad asjakohases sektoris. EIT kasutab eri tasemel koolitusprogramme uue põlvkonna maailmatasemel üliõpilaste jaoks – magistri- ja doktoriõppeprogrammid, suvekoolid, spetsiifilised koolitusprogrammid –, tagades pikaajalise panustamise, mis on

vajalik kõrghariduses jätkusuutlike muudatuste tegemiseks, pakkudes eelkõige uusi, erialavahelisi ja -siseseid EIT märgistusega kraadiõppeprogramme. EIT püüab vastastikuste eksperdihinnangute abil saavutada EIT märgistusega kvalifikatsioonide riikliku ja rahvusvahelise tunnustamise. EITd ning teadmis- ja innovaatikakogukondi ergutatakse arendama haridusalast koostööd ELi ja liikmesriikide poliitikaga, et tulevikus oleks olemas vajalik inimkapital selleks, et Euroopa saaks saavutada teadus-, tehnoloogia- ja innovatsioonialase tippaseme. EIT võib ise või koostöös muude Euroopa või kolmandate riikide ülikoolide või teaduskeskustega koostada programme või korraldada kursusi fundamentaalsetel ja olulist innovatsiooni võimaldavatel erialadel.

3. Sellega seoses peaks EIT osalema jõupingutustes, millega suurendada loodusteaduste, tehnoloogia, inseneriteaduse ja matemaatika alase hariduse ligitõmbavust, et koolitada ELis välja rohkem talente ning tagada, et oleks piisaval arvul erialaostkustega inimesi, keda on vaja tegeliku innovatsiooni arendamiseks. Teadus- ja innovaatikakogukonnad võiksid välja töötada juhendamisprogramme noortele eurooplastele, kasutades selleks praktikat, koolikülastusi, stipendiume loodusteaduste, tehnoloogia, inseneriteaduse ja matemaatika valdkonnas tippasemel keskkooliõpilastele ja üliõpilastele, tippasemel loodusteaduste üliõpilaste rahastatud suvekursusi ärikoolis ja/või ettevõtlikuskoolituses; EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukonnad võivad pakkuda ka laiemat valikut innovaatilisi kutsealase arengu võimalusi, mis hõlmaks juhtimiskoolitust, sihtotstarbelisi kursusi ja ülikoolikursuste mooduleid või koolidele ettenähtud programme, et

laiendada oma haridustegevust mitmekesisemate õppeviisidega, parandada haridustegevuse mõju ja jõuda suurema hulga inimesteni. Teadustöö atraktiivsust saaks Euroopas veelgi suurendada, pakkudes teadusstipendiume loodusteaduste tipptasemel üliõpilastele, tingimusel et nad pühenduvad teadus- ja arendustegevuse projektidele Euroopas või loovad innovaatilise ettevõtte Euroopas.

4. Eelnimetatud programmid võib täielikult integreerida teadmiskogukondade tegevusse, nad võivad tuleneda eri teadmiskogukondade koostööst või neid võib korraldada EIT üksi või koostöös oma teadmiskogukondadega. EIT soodustab teadmiskogukondade osalemist kogukondade üleses töös valdkondades, mis pakuvad häid võimalusi sünergia tekkeks, nt ühistes kutsealase arengu kursustes, ühises teadustegevuses, magistri- ja doktoriõppeprogrammides või teadlaste ja ettevõtjate teadmiskogukonna üleses liikumises.

5. EIT kehtestab inimesi käsitleva konkreetse kava – piirkondliku innovatsioonikava – tagamaks et talendid, nagu kõikide tasandite üliõpilased, teadlased, õpetajad ja ettevõtjad väljastpoolt teadmiskogukondi ja nende ühispaiknemiskeskusi, oleksid seotud EIT-ga. Niisugune kava annab parimatele talentidele ühelt poolt võimaluse saada kasu ühispaiknemiskeskustes loodud innovatsioonikeskkonnast, kuid teiselt poolt ka stiimulid kasutada täielikult ära teadmised ja oskusteave, mis on omandatud väljastpoolt teadmiskogukondi. EIT sihtasutus võiks selles valdkonnas täita olulist osa. Kuna inimesed on tegelikud innovatsiooni kandjad, võiks vajaduse korral võtta

abinõusid, millega tagada, et ELi äärealadelt pärit üliõpilased saaksid piisaval määral osaleda EIT haridusprogrammides (nt stipendiumide abil, mida kaasrahastavad liikmesriigid ja piirkondlik innovatsioonikava). EITd ergutatakse tegema koostööd liikmesriikide ja piirkondadega, et EIT vilistlased leiaksid võimalusi ja vajaliku toetuse, et leida väljund oma innovatsiooni- ja ettevõtluspotentsiaalile ELi piires.

6. EIT juhatus korraldab regulaarselt Euroopa või rahvusvahelisi konverentse oma tegevusvaldkondade asjakohastel teemadel ning see teeb EIT-st kohtumispunkti kõikjalt Euroopast ja väljastpoolt pärit teadlaste, spetsialistide, õpetajate ja üliõpilaste jaoks. EIT loob ka veebipõhise vahendi või kohandab olemasolevat vahendit vastavalt vajadustele, et tagada platvorm teadmiste jagamiseks ning EITga seotud võrgustike loomiseks, mis annab olemasolevatesse teadmis- ja innovaatikakogukondadesse kaasamata üliõpilastele, õppejõududele ja teaduritele hõlpsa juurdepääsu käimasolevaid töid ja läbiviidud teadusuuringute tulemusi käsitlevale teabele. Seetarvis luuakse EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade haridus- ja koolitustegevuse õppematerjalide varamu, mis on kõigile kättesaadav.

7. EIT ergutab looma oma vilistlaste võrgustikku, soodustades seeläbi teadmiste jagamist, juhendamist ja võrgustike loomist.

Muudatusettepanek 9

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 1 g (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Artikkel 1 g

ELi-ülene ja rahvusvaheline koostöö

1. EIT kui vahend ELi-üleseks koostööks teadmiste kolmnurga kõigi sidusrühmade vahel töötab koostöö ja vastastikuse täiendavuse – mitte konkurentsi – alusel kõikide liikmesriikide teadus- ja haridusasutustega, eeskätt ülikoolide, ettevõtjate, klaster- ja teadusorganisatsioonide ühendustega. Koos komisjoniga aitab EIT teadmis- ja innovaatikakogukondadel teha koostööd piirkondlike ja kohalike ametiasutustega, sest viimased täidavad olulist rolli ettevõtete, eeskätt VKEde, teadusasutuste, avaliku sektori asutuste kokkutoojana, olles vahendajaks nende eri osalejate, liikmesriikide ja liidu vahel.

2. Piirkonnad ja liikmesriigid, kus tegutsevad ühispaiknemiskeskused, võivad saada kasu tegevuse koondumisest tulenevatest majanduslikest eelistest ja positiivsest välismõjust. Neid võimalusi edendatakse, kui luuakse tihe koostöö piirkondades asuvate teadmis- ja innovaatikakogukondade partnerite ja ametiasutuste ning organisatsioonide vahel, mis on kaasatud aruka spetsialiseerumise strateegiate kavandamise ja elluviimisesse, nagu on kirjeldatud IV lisas dokumendis COM(2011) 615, 2011/0276 (COD), C7-0335/11. Seevastu piirkonnad, mis on neist tegevustest välja jäetud, võivad kogeda kumulatiivsest negatiivsest mõjust tulenevaid riske. See võib suurendada praegust ebavõrdsust, tuues kasu piirkondadele, mis näitavad üles praegust tugevust innovatsioonisuutlikkuses, ent kahjustades neid piirkondi, milles esineb

puudusi. Neid võimalusi tuleb samuti edendada piirkondliku innovatsioonikava abil.

3. EIT töötab tihedas koostöös teadmiskogude ja innovaatikakogudega välja tugeva rahvusvahelise strateegia, et selgitada liidus ja väljaspool liitu välja asjaomased kontaktisikud ja võimalikud partnerid ning luua nendega sidemed. EIT peab pikas plaanis looma selge identiteedi ja ülemaailmse EIT kaubamärgi, mis tutvustab teda kui Euroopa innovatsiooni ja ettevõtluse arengumootorit ja maailmatasemel hariduse andjat selles valdkonnas. Luues oluliste rahvusvaheliste partneritega soodsad strateegilised sidemed, võib EIT olla ise väga ligitõmbav ning muuta teadmiskogude partnerid ligitõmbavamaks. EITst võib saada liidu innovatsioonikava elluviija, nii nagu Euroopa Teadusnõukogu (ERC) on Euroopa tippaseme ja ülemaailmse juhtrolli täitja teaduse valdkonnas. Tugeva EIT kaubamärgi edendamine võib hõlmata meetmeid tugeva inim- ja äriõrgustiku loomiseks EIT kogukonna ümber (üliõpilased, vilistlased, koolitajad, ettevõtjad, spetsialistid jne) ning identiteeditunde ja nähtavuse parandamiseks. Sellised meetmed võivad hõlmata teadus- ja innovatsioonikonverentside, iga-aastaste ürituste, võistluste ja auhindade üleandmist, koolilõpu tseremooniate jms korraldamist.

4. EIT loob korrapäraselt kohtuva EIT sidusrühmade foorumi, et hõlbustada suhtlemist ja üksteiselt õppimist kogu teadmiste kolmnurga laiemas innovaatikakogukonnas, foorumisse kaasatakse ka riiklikud ja piirkondlikud ametiasutused.

5. EIT kasutab sihipäraselt ülikoolide, ettevõtjate ja teadusorganisatsioonide ning klasterorganisatsioonide ühendusi teadmiste vahetuse ja tulemustest

teavitamise platvormina.

6. EIT loob mehhanismi, millega edendada EIT ning selle teadmiskogukondade ning teiste liidu algatuste vahelist sünergiat, näiteks korraldatakse EIT, teadmiskogukondade ja Euroopa Komisjoni asjaomaste teenistuste igaaastaseid kohtumisi.

7. EIT rakendatakse Euroopa Liidu põhivahendina üleilmseks koostööks tehnoloogia ja innovatsiooni valdkonnas.

Muudatusettepanek 10

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 1 h (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Artikkel 1 h

EIT ja muud liidu vahendid

1. EIT ning teadmiskogukonnad kui ainsad ELi vahendid, mis täiendavad teadmiskogukonnade kolmnurka, kasutavad täielikult ära olemasolevaid algatusi selles valdkonnas, nagu ELI teadusuuringute, haridus-, koolitus- ja noorteprogrammid, mis pakuvad Marie Skłodowska-Curie programmi teadlastele, programmi „Erasmus kõigile“ üliõpilastele ja Euroopa teadusruumi muude liikuvusalgatuste osalejatele lisavõimalusi uuendustegevuses, ettevõtluses ja tööstuses.

2. EIT on oma omadustest lähtuvalt üleeuroopalise innovatsioonipoliitika tuumaks. Teadmiskogukonnad on muu hulgas oluline ja ainulaadne osa sellest poliitikast. Ühiseid tehnoloogiaalgatusi, avaliku ja erasektori partnerlusi, ühise kavandamise algatusi, Euroopa innovatsioonipartnerlusi ja sarnaseid

(tulevasi) platvorme ulatuslike tööstuspõhiste teadusuuringute edendamiseks ergutatakse kooskõlastama oma tegevust EITga või soovi korral ühinema assotsieerunud partneritena või veelgi ulatuslikumal moel teadmis- ja innovaatikakogukondadega. Lisaks saab luua sidemeid uuendustegevusega ühise põllumajanduspoliitika raames. Need mitme osalisega koostööplatvormid ulatuslike teadusuuringute tegemiseks peaksid säästva, ümberjaotava ja konkurentsivõimelise arengupoliitika edendamist silmas pidades tuginema samadele põhimõtetele nagu strateegiline innovatsioonikava.

3. EIT suurendab vastastikust toimet liidu ühtekuuluvuspoliitikaga, edendades tugevat koostoimet ja vastastikust täiendavust struktuurifondidega ning pöörates tähelepanu uuendustegevuse kohalike ja üleilmsete aspektide vahelistele seostele.

Ühispaiknemiskeskused võimaldavad teha piiriülest koostööd ning tänu oma asukohale saavad nad ära kasutada asjaomastes piirkondades pakutavaid rahastamisvõimalusi.

Ühispaiknemiskeskused täidavad kohalike ja üleilmsete ühenduste tugevdamisel otsustavat rolli.

Muudatusettepanek 11

Ettepanek võtta vastu määrus

Lisa – osa 1 – punkt 1.1

Komisjoni ettepanek

Kiiresti muutuv maailmas rajaneb Euroopa tee tulevikku arukal, jätkusuutlikul ja kaasaval majanduskasvul. Selle eesmärgi saavutamiseks ja konkurentsivõime säilitamiseks üleilmses teadmispõhises majanduses peetakse peamiseks liikumapanevaks jõuks

Muudatusettepanek

Kiiresti muutuv maailmas rajaneb Euroopa tee tulevikku arukal, jätkusuutlikul ja kaasaval majanduskasvul. Selle eesmärgi saavutamiseks ja konkurentsivõime säilitamiseks üleilmses teadmispõhises majanduses **ja ühiskonnas** peetakse peamiseks

hariduse, teaduse ja innovatsiooni valdkonnast moodustuvat teadmiste kolmnurka ning nende kolme valdkonna omavahelist koostoimet. Seda arvesse võttes määras Euroopa Liit need kolm valdkonda oma Euroopa 2020. aasta strateegias poliitilisteks prioriteetideks. Neid prioriteete hakatakse viima ellu eeskätt juhtalgatuste „Innovaatiline liit” ja „Noorte liikuvus” kaudu, mis moodustavad ELi nimetatud valdkondade tegevuse üldpoliitilise raamistiku. Neid täiendavad juhtalgatused „Üleilmastumise ajastu terviklik tööstuspoliitika” ja „Ressursitõhus Euroopa”. Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituut (EIT) aitab nende juhtalgatuste eesmärkide täitmisele täielikult kaasa.

Teaduse, hariduse ja innovatsiooni keskele kohale seadmise põhjused on selged. Arvestades üleilmse konkurentsi tihenemist ja liidu demograafilisi probleeme, on Euroopa tulevase majanduskasvu ja uute töökohtade aluseks järjest enam uuenduslikud ja murrangulised tooted, teenused ja ärimudelid ning tema võime hoolitseda talentide eest, neid ligi meelitada ja hoida. Ehkki Euroopas on mõningaid häid näiteid, on ELi liikmesriikide saavutused võrreldes üleilmsete innovatsiooniliidritega keskmiselt kehvemad. EL konkureerib järjest enam talentide nimel, kes on pärit tärkava majandusega riikide uutest tippkeskustest.

Vaja on põhjalikku muutust meie innovatsioonisüsteemis ja paradigmades. Ehkki meil on kogu ELis konkreetseid näiteid kõrghariduse, teadusuuringute ja innovatsiooni valdkonna tippvõimekuse kohta, puudub nende jaoks ühtne süsteem.

liikumapanevaks jõuks hariduse, teaduse ja innovatsiooni valdkonnast moodustuvat teadmiste kolmnurka ning nende kolme valdkonna omavahelist koostoimet. Seda arvesse võttes määras Euroopa Liit need kolm valdkonda oma Euroopa 2020. aasta strateegias poliitilisteks prioriteetideks. Neid prioriteete hakatakse viima ellu eeskätt juhtalgatuste „Innovaatiline liit” ja „Noorte liikuvus” kaudu, mis moodustavad ELi nimetatud valdkondade tegevuse üldpoliitilise raamistiku. Neid täiendavad juhtalgatused „Üleilmastumise ajastu terviklik tööstuspoliitika” ja „Ressursitõhus Euroopa”. Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituut (EIT) aitab nende juhtalgatuste eesmärkide täitmisele täielikult kaasa.

Teaduse, hariduse ja innovatsiooni keskele kohale seadmise põhjused on selged. ***Teadmistepõhise majanduse kontekstis ning*** arvestades üleilmse konkurentsi tihenemist ja liidu demograafilisi probleeme, on Euroopa tulevase majanduskasvu ja uute töökohtade aluseks järjest enam uuenduslikud ja murrangulised tooted, teenused ja ärimudelid ning tema võime hoolitseda talentide eest, neid ligi meelitada ja hoida, ***võimaldades samal ajal ELi kodanikel mitte üksnes nendest uuendustest kasu saada, vaid ka nende arengule uute tehnoloogiate abil kaasa aidata.*** Ehkki Euroopas on mõningaid häid näiteid, on ELi liikmesriikide saavutused võrreldes üleilmsete innovatsiooniliidritega keskmiselt kehvemad. EL konkureerib järjest enam talentide nimel, kes on pärit tärkava majandusega riikide uutest tippkeskustest, ***kusjuures ajude äravool on ELi jaoks märkimisväärne probleem.***

Vaja on põhjalikku muutust meie innovatsioonisüsteemis ja paradigmades, ***see nõuab eelkõige avatud ja kaasaval teadustegevusel põhinevate uute põhimõtete ja tavade kasutuselevõttu.*** Ehkki meil on kogu ELis konkreetseid

Euroopa peab kõrvaldama piiriülese – nii riigi-, sektori- kui ka erialaülese – strateegilise koostöö puudujäägi. Euroopal **tuleb edendada ka tõelist ettevõtluskultuuri**, mis on teadusuuringute ja innovatsiooni rakendamiseks hädavajalik, et asutataks uusi ettevõtteid ja et potentsiaalselt kiire majanduskasvuga sektorite uuenduslikud tooted ja teenused jõuaksid tõepoolest turule. Euroopal tuleb parandada kõrgharidusasutuste kui innovatsiooni eestvedajate rolli, sest andekatele inimestele tuleb innovatsiooni edendamiseks tagada õiged oskused, teadmised ja hoiak.

EIT asutamise eesmärk oligi aidata kaasa jätkusuutlikule majanduskasvule ja konkurentsivõime parandamisele, edendades liidu ja tema liikmesriikide innovatsioonivõimet. Instituut püüab kõrghariduse, teaduse ja innovatsiooni teadmiste kolmnurga täieliku lõimimisega aidata kaasa **raamprogrammis Horisont 2020 käsitletavate** ühiskondlike probleemide lahendamisele ja muuta Euroopa innovatsioonipartnerite koostöösüsteemi.

Selle eesmärgi saavutamiseks on EIT ühendanud EIT tasandi strateegilised suunad alt üles lähenemisviisiga teadmis- ja innovaaticakogukondade tasandil.

näiteid kõrghariduse, teadusuuringute ja innovatsiooni valdkonna tippvõimekuse kohta, puudub nende jaoks ühtne süsteem. Euroopa peab kõrvaldama piiriülese – nii riigi-, sektori- kui ka erialaülese – strateegilise koostöö puudujäägi. Euroopal **on tugev, avatud ja tõeline ettevõtluskultuur, mida iseloomustab suur hulk erinevaid väikeseid ja keskmise suurusega ettevõtjaid**, mis on teadusuuringute ja innovatsiooni rakendamise **edendamiseks ja toetamiseks** hädavajalik, et asutataks uusi ettevõtteid ja et potentsiaalselt kiire majanduskasvuga sektorite uuenduslikud tooted ja teenused jõuaksid tõepoolest turule. Euroopal tuleb parandada kõrgharidusasutuste kui innovatsiooni eestvedajate rolli, sest andekatele inimestele tuleb innovatsiooni edendamiseks tagada õiged oskused, teadmised ja hoiak.

EIT asutamise eesmärk oligi aidata kaasa jätkusuutlikule majanduskasvule ja konkurentsivõime parandamisele, edendades **ja kiirendades** liidu ja tema liikmesriikide innovatsioonivõimet. Instituut püüab kõrghariduse, teaduse ja innovatsiooni teadmiste kolmnurga täieliku lõimimisega aidata kaasa **suurte** ühiskondlike probleemide lahendamisele ja muuta Euroopa innovatsioonipartnerite koostöösüsteemi, **et edendada avatud ja kaasavaid mudeleid ning aidata kaasa Euroopa paradoksi lahendamisele.**

Raamprogrammi Horisont 2020 raames on EIT ainus vahend, millel on tugev rõhuasetus haridusele. EITst peaks saama maailmatasemel kraadiõppe pakkuja, sest ta ühendab kvaliteetse koolituse, liikuvuse, ettevõtjakogemused keskkonnas, kus toimub tegelik innovatsioon, ja kehtestab kõrghariduse jaoks lahkneva haridusparadigma.

Selle eesmärgi saavutamiseks on EIT ühendanud EIT tasandi strateegilised suunad alt üles lähenemisviisiga teadmis- ja innovaaticakogukondade tasandil.

Teadmis- ja innovaatikakogukonnad on terviklikud partnerlused, mis loovad konkreetsete ühiskondlike probleemide lahendamiseks väljapaistvate ülikoolide, teaduskeskuste, suurte ja väikeettevõtete ning teiste uuendustegevuses osalejate vahel pikaajalised sidemed. Iga teadmis- ja innovaatikakogukond hõlmab väikest hulka omavahel ühendatud ühispaiknemiskeskusi, mille raames teevad partnerid iga päev tihedalt koostööd ning millel on seninägematus ulatuses ühised strateegilised eesmärgid. Ühispaiknemiskeskused toetuvad olemasolevatele tippkeskustele, kujundades neist kohalikud innovatsioonikeskkonnad ja ühendades need laiemaks Euroopa innovatsioonisõlmede võrguks. EIT raamistikus on igale teadmis- ja innovaatikakogukonnale antud õigus suurel määral ise määrata kindlaks oma sisekorraldus, struktuur, tegevuskava ja töömeetodid, mis võimaldab neil valida oma eesmärkide saavutamiseks sobivaima lähenemisviisi. Strateegia tasandil korraldab EIT teadmis- ja innovaatikakogukondade valikuprotsessi, koordineerib neid paindliku raamistiku alusel ning levitab teadmis- ja innovaatikakogukondade parimaid juhtimis- ja rahastamismudeleid.

EIT *aitab* teadmis- ja innovaatikakogukondade kaudu luua keskkondi, kus uuendustegevus edeneb tõenäoliselt jõudsamalt, ning tekitada läbimurret kõrghariduse, teaduse ja ettevõtluse koostööviisides. Niisugune käsitusviis aitab lahendada raamprogrammis Horisont 2020 välja

Teadmis- ja innovaatikakogukonnad on terviklikud partnerlused, mis loovad konkreetsete ühiskondlike probleemide lahendamiseks väljapaistvate ülikoolide, teaduskeskuste, suurte ja väikeettevõtete ning teiste uuendustegevuses osalejate vahel sidemed. Iga teadmis- ja innovaatikakogukond hõlmab väikest hulka omavahel ühendatud ühispaiknemiskeskusi, mille raames teevad partnerid iga päev tihedalt koostööd ning millel on seninägematus ulatuses ühised strateegilised eesmärgid. Ühispaiknemiskeskused toetuvad olemasolevatele tippkeskustele, kujundades neist kohalikud innovatsioonikeskkonnad ja ühendades need laiemaks Euroopa innovatsioonisõlmede võrguks. EIT raamistikus on igale teadmis- ja innovaatikakogukonnale antud õigus suurel määral ise määrata kindlaks oma sisekorraldus, struktuur, tegevuskava ja töömeetodid, mis võimaldab neil valida oma eesmärkide saavutamiseks sobivaima lähenemisviisi. Strateegia tasandil korraldab EIT teadmis- ja innovaatikakogukondade valikuprotsessi, koordineerib neid paindliku raamistiku alusel, ***toetab ja nõustab neid haldusküsimustes, stimuleerib nendevahelist koostööd*** ning levitab teadmis- ja innovaatikakogukondade parimaid juhtimis- ja rahastamismudeleid. ***EIT peaks juhtima kooskõlastamist ja koostööd teadmis- ja innovaatikakogukondade vahel, et tagada koostoime ja lisaväärtuse loomine EIT paljude partnerite hulgas ning ideede levitamise EIT raames.***

EIT *püüab* teadmis- ja innovaatikakogukondade kaudu ***kiirendada innovatsiooni ja aidata luua multi- ja interdistsiplinaarseid*** keskkondi, kus uuendustegevus edeneb tõenäoliselt jõudsamalt, ning tekitada läbimurret kõrghariduse, teaduse ja ettevõtluse koostööviisides. Niisugune käsitusviis

toodud järjest keerulisemaid ühiskondlikke probleeme *terviklikumalt* ning toob kokku eri *sektorite* ja erialade ning erineva taustaga asjatundjaid, kes muidu võib-olla ei kohtuks, et leida probleemile ühine väljapääs.

Saavutused

EIT lõpetas oma algusetapi, mille käigus käivitati tegevus teadmis- ja innovaatikakogukondade kaudu ja loodi EIT otsuste tegemise ja täidesaatvad ametid (juhatus ja peakorter). EIT on saavutanud edu ka oma keskse eesmärgi täitmisel, milleks on kogu innovatsiooniahela täielik lõimimine, tuues selleks kokku kõrgharidusasutused, teadusasutused ja ettevõtjaid kolme esimese teadmis- ja innovaatikakogukonna kaudu, mis loodi 2010. aastal valdkondades, mis on nõukogu ja Euroopa Parlamendi seisukoha järgi Euroopa edasise arengu jaoks olulise tähtsusega. Need on säästev energia (InnoEnergy), kliimamuutustega kohanemine ja nende mõju leevendamine (Climate-KIC) ning tuleviku info- ja kommunikatsiooniühiskond (EIT ICT Labs).

Lisaks sellele edendab EIT kui innovatsiooniinstituudi tegevust nüüd Budapestis asuv peakorter. Asutatud on ka EIT sihtasutus, mis on õiguslikult sõltumatu organisatsioon ning mille ülesanne on parandada ja toetada EIT tööd ja tegevust ning suurendada EIT ühiskondlikku mõju.

Teadmis- ja innovaatikakogukonnad maailmatasemel terviklikeks partnerlusteks muutumise suunas

Kolm praegust teadmis- ja innovaatikakogukonda on saavutanud oma vastavas valdkonnas kriitilise massi, sealhulgas teadmiste kolmnurga eri osade

aitab lahendada raamprogrammis Horisont 2020 välja toodud järjest keerulisemaid *ja omavahel seotud* ühiskondlikke probleeme, *ühendades valdkondliku ja valdkondadevahelise innovatsiooni*, ning toob kokku eri erialade ning erineva taustaga asjatundjaid, kes muidu võib-olla ei kohtuks, et leida probleemile ühine väljapääs.

Saavutused

EIT lõpetas oma algusetapi, mille käigus käivitati tegevus teadmis- ja innovaatikakogukondade kaudu ja loodi EIT otsuste tegemise ja täidesaatvad ametid (juhatus ja peakorter). EIT on saavutanud edu ka oma keskse eesmärgi täitmisel, milleks on kogu innovatsiooniahela täielik lõimimine, tuues selleks kokku kõrgharidusasutused, teadusasutused ja ettevõtjaid kolme esimese teadmis- ja innovaatikakogukonna kaudu, mis loodi 2010. aastal valdkondades, mis on nõukogu ja Euroopa Parlamendi seisukoha järgi Euroopa edasise arengu jaoks olulise tähtsusega. Need on säästev energia (InnoEnergy), kliimamuutustega kohanemine ja nende mõju leevendamine (Climate-KIC) ning tuleviku info- ja kommunikatsiooniühiskond (EIT ICT Labs).

Lisaks sellele edendab EIT kui innovatsiooniinstituudi tegevust nüüd Budapestis asuv peakorter. Asutatud on ka EIT sihtasutus, mis on õiguslikult sõltumatu organisatsioon ning mille ülesanne on parandada ja toetada EIT tööd ja tegevust ning suurendada EIT ühiskondlikku mõju.

Teadmis- ja innovaatikakogukonnad maailmatasemel terviklikeks partnerlusteks muutumise suunas

Kolm praegust teadmis- ja innovaatikakogukonda on saavutanud oma vastavas valdkonnas kriitilise massi, sealhulgas teadmiste kolmnurga eri osade

tasakaalustatud osaluse. Teadmis- ja innovaatikakogukonna partnerite jõudude ühendamine – nii nende arv kui ka osatähtsus asjaomastes valdkondades – võimaldab neil saavutada maailmatasemel tulemusi.

Teadmis- ja innovaatikakogukonnad on oma strateegiate koostamisel ja juhtimisstruktuuride korraldamisel lähtunud erinevatest käsitlusviisidest, mis peegeldavad erinevaid teemasid. Üks kogukond asutati äriühinguna ning kaks ülejäänud mittetulundusühingutena. Kõik nad hõlmavad ligikaudu 30 põhipartnerit ja viit kuni kuut ühispaiknemiskeskust, millega on tavaliselt seotud veel erinev hulk siduspartnereid, sealhulgas väikesi ja keskmise suurusega ettevõtjaid (VKE).

Eraldi juriidilise isikuna asutatud teadmis- ja innovaatikakogukonnad, mida juhib tegevdirektor, erinevad selgelt traditsioonilisest mitme kasusaajaga käsitlusviisist. Lisaks järgivad kõik teadmis- ja innovaatikakogukonnad oma tegevuse strateegilises kavandamises äriplaani põhimõtteid, kõik teadmis- ja innovaatikakogukonnad on rakendanud ühise asukoha põhimõtet: nad toovad erinevad meeskonnad kokku ühte füüsilisse paika, tegutsevad mitme teadmis- ja innovaatikakogukonna tegevuse arvelduskojana ning põimivad eri valdkondades kogu Euroopas arendatud pädevusi ja oskusi.

Teadmis- ja innovaatikakogukondade tegevus on seotud kogu innovatsiooniahelaga ning hõlmab muu hulgas EIT märgistusega magistri- ja doktoriõppeprogrammide loomist, milles tiptasemel teadus on ühendatud ettevõtjalase haridusega, ettevõtte rajamise teenustega ja liikuvuskavadega. Teadmis- ja innovaatikakogukondade

tasakaalustatud osaluse. Teadmis- ja innovaatikakogukonna partnerite jõudude ühendamine – nii nende arv kui ka osatähtsus asjaomastes valdkondades – võimaldab neil saavutada maailmatasemel tulemusi.

Teadmis- ja innovaatikakogukonnad on oma strateegiate koostamisel ja juhtimisstruktuuride korraldamisel lähtunud erinevatest käsitlusviisidest, mis peegeldavad erinevaid teemasid. Üks kogukond asutati äriühinguna ning kaks ülejäänud mittetulundusühingutena. Kõik nad hõlmavad ligikaudu 30 põhipartnerit ja viit kuni kuut ühispaiknemiskeskust, millega on tavaliselt seotud veel erinev hulk siduspartnereid, sealhulgas väikesi ja keskmise suurusega ettevõtjaid (VKE).

Eraldi juriidilise isikuna asutatud teadmis- ja innovaatikakogukonnad, mida juhib tegevdirektor, erinevad selgelt traditsioonilisest mitme kasusaajaga käsitlusviisist. Lisaks järgivad kõik teadmis- ja innovaatikakogukonnad oma tegevuse strateegilises kavandamises äriplaani põhimõtteid, kõik teadmis- ja innovaatikakogukonnad on rakendanud ühise asukoha põhimõtet: nad toovad erinevad meeskonnad kokku ühte füüsilisse paika, tegutsevad mitme teadmis- ja innovaatikakogukonna tegevuse arvelduskojana ning põimivad eri valdkondades kogu Euroopas arendatud pädevusi ja oskusi. ***Teadmis- ja innovaatikakogukonnad peaksid suutma hankida era-, avaliku ja teenindussektori investeringuid ning saavutama nende pikaajalise osaluse.***

Teadmis- ja innovaatikakogukondade tegevus on seotud kogu innovatsiooniahelaga ning hõlmab muu hulgas EIT märgistusega magistri- ja doktoriõppeprogrammide loomist, milles tiptasemel teadus on ühendatud ettevõtjalase haridusega, ettevõtte rajamise teenustega ja liikuvuskavadega. Teadmis- ja innovaatikakogukondade

esialgne tegevus on suunatud andekusele ja inimestele ning esimesed tulemused on saavutatud hariduse ja ettevõtluse valdkonnas, sealhulgas magistri- ja doktoriõppeprogrammide loomine. Kaks teadmis- ja innovaatikakogukonda on ühendanud jõud ja teevad koostööd „arukat võrku” käsitleva ühise magistriprogrammi raames.

esialgne tegevus on suunatud andekusele ja inimestele ning esimesed tulemused on saavutatud hariduse ja ettevõtluse valdkonnas, sealhulgas magistri- ja doktoriõppeprogrammide loomine. Kaks teadmis- ja innovaatikakogukonda on ühendanud jõud ja teevad koostööd „arukat võrku” käsitleva ühise magistriprogrammi raames.

Olemasolevate teadmis- ja innovaatikakogukondade ning ühispaiknemiskeskustega seoses on EIT probleemiks praegu geograafiline kontsentratsioon; seda tuleks edaspidi arvesse võtta tulevaste teadmis- ja innovaatikakogukondade käivitamisel ja EIT tegevuse laiendamisel.

Muudatusettepanek 12

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 1 – punkt 1.2 – lõik 1 – taane 1

Komisjoni ettepanek

Killustatuse kaotamine pikaajaliste terviklike partnerluste kaudu ja kriitilise massi saavutamine Euroopa mõõtme abil. Käimasolevatele koostööprojektidele tuginedes muudab EIT väljavalitud partnerlused teadmis- ja innovaatikakogukondade abil püsivamaks ja strateegilisemaks. Teadmis- ja innovaatikakogukonnad võimaldavad maailmatasemel partneritel ühineda uute vormide alusel, optimeerida olemasolevaid vahendeid, jõuda uute, suurema riskiga ja ulatuslikumaid ülesandeid käsitlevate väärtusahelate abil uute ärivõimalusteni. ELi liikmesriikides on küll palju tippkeskusi, kuid nad ei saavuta sageli üksi tegutsedes üleilmseks konkurentsivõimeks vajalikku kriitilist massi. Teadmis- ja innovaatikakogukondade ühispaiknemiskeskused pakuvad tugevatele kohalikele osalejatele võimalust luua

Muudatusettepanek

Killustatuse kaotamine pikaajaliste terviklike partnerluste kaudu ja kriitilise massi saavutamine Euroopa mõõtme abil. Käimasolevatele koostööprojektidele tuginedes muudab EIT väljavalitud partnerlused teadmis- ja innovaatikakogukondade abil püsivamaks ja strateegilisemaks. Teadmis- ja innovaatikakogukonnad võimaldavad maailmatasemel partneritel ühineda uute vormide alusel, optimeerida olemasolevaid vahendeid **ja töötada välja avatud ja kaasavaid innovatsioonimudeleid**, jõuda uute, suurema riskiga ja ulatuslikumaid ülesandeid käsitlevate väärtusahelate abil uute ärivõimalusteni. ELi liikmesriikides on küll palju tippkeskusi, kuid nad ei saavuta sageli üksi tegutsedes üleilmseks konkurentsivõimeks vajalikku kriitilist massi. Teadmis- ja innovaatikakogukondade

tihedaid piiriüleseid sidemeid teiste väljapaistvate partneritega, võimaldades neil seega tegutseda ja pälvida tunnustust rahvusvahelisel tasandil.

ühispaiknemiskeskused pakuvad tugevatele kohalikele osalejatele võimalust luua tihedaid piiriüleseid sidemeid teiste väljapaistvate partneritega, võimaldades neil seega tegutseda ja pälvida tunnustust rahvusvahelisel tasandil.

Muudatusettepanek 13

Ettepanek võtta vastu määrus Lisa – osa 1 – punkt 1.2 – lõik 1 – taane 2

Komisjoni ettepanek

Haridusse, teadusesse ja innovatsiooni tehtavate investeeringute mõju suurendamine ning innovatsiooni juhtimise uute viiside katsetamine. EIT tegutseb katalüsaatorina, luues tehnoloogiliste lahenduste ja teadusuuringute tulemuste kiirema kasutuselevõtu ja kasutamise edendamise kaudu olemasolevale teadusbaasile lisaväärtust. Uuendustegevus aitab omakorda kaasa teadusuuringute investeeringute ühitamisele ja võimendamisele ning viia haridus- ja koolitustegevus suuremasse kooskõlla ettevõtjate vajadustega. EIT-le on selleks antud küllaldaselt paindlikkust, et katsetada uusi innovatsioonimudeleid, võimaldades teha selget vahet teadmiskogukondade juhtimis- ja rahastamismudelite vahel ning kohaneda kiiresti avanevatele võimalustele reageerimiseks.

Muudatusettepanek

Haridusse, teadusesse ja innovatsiooni tehtavate investeeringute mõju suurendamine ning innovatsiooni juhtimise uute viiside katsetamine. EIT tegutseb **innovatsiooni** katalüsaatorina, luues tehnoloogiliste lahenduste ja teadusuuringute tulemuste kiirema kasutuselevõtu ja kasutamise edendamise kaudu **ning teadusuuringute tulemuste viimisega kõikidele haridustasanditele** olemasolevale teadusbaasile lisaväärtust. Uuendustegevus aitab omakorda kaasa teadusuuringute investeeringute ühitamisele ja võimendamisele ning viia haridus- ja koolitustegevus suuremasse kooskõlla ettevõtjate vajadustega. EIT-le on selleks antud küllaldaselt paindlikkust, et katsetada uusi innovatsioonimudeleid, võimaldades teha selget vahet teadmiskogukondade juhtimis- ja rahastamismudelite vahel ning kohaneda kiiresti avanevatele võimalustele reageerimiseks. **EIT-l on ka potentsiaal töötada välja sellised uued rahastamismudelid nagu innovatsiooniahinnad, mis aitaksid maksimeerida teadusuuringute rahastamisest tulenevat üldist tulu ning tagaksid, et innovatsioon ei tegeleks üksnes ühiskonna kõige pakilisemate vajadustega, vaid tooks ELi kodanikele ka kiiresti kasu.**

Muudatusettepanek 14

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 1 – punkt 1.2 – lõik 1 – taane 3

Komisjoni ettepanek

Talentide piiriülene soodustamine ning ettevõtluse edendamine teadmiste kolmnurga loimimise kaudu. EIT soodustab inimestest lähtuvaid uuendusi ning seab oma püüdluste keskmesse üliõpilased, teadustöötajad ja ettevõtjad. Ta pakub uusi ülikoolide ja erasektori vahelisi karjäärivõimalusi ning uuenduslikke programme erialaseks arenguks. EIT märgis, mida antakse uuenduslikele magistri- ja doktoriõppeprogrammidele, aitab luua rahvusvaheliselt tunnustatud tippteadmiste kaubamärgi, et meelitada ligi talente nii Euroopast kui ka mujalt. Ettevõtlust soodustatakse uue põlvkonna maailmatasemel üliõpilaste kaudu, kelle teadmised ja hoiak aitavad muuta ideed ärivõimalusteks.

Muudatusettepanek 15

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 1 – punkt 1.2 – lõik 1 – taane 4

Komisjoni ettepanek

Arukas rahastamine võimendamise ning tulemustele ja ettevõtlusele suunatud käsitusviisi kaudu. EIT tagab 25% teadmis- ja innovaatikakogukondade eelarvest ning aitab 75% rahalistest vahenditest hankida paljude erinevate avaliku ja erasektori partnerite kaudu, võimendades suurte investeeringute

Muudatusettepanek

Talentide piiriülene soodustamine ning ettevõtluse edendamine teadmiste kolmnurga loimimise kaudu. EIT soodustab inimestest lähtuvaid uuendusi ning seab oma püüdluste keskmesse üliõpilased, teadustöötajad ja ettevõtjad. Ta pakub uusi ülikoolide ja erasektori vahelisi karjäärivõimalusi **ja liikuvusvõimalusi** ning uuenduslikke programme erialaseks arenguks. EIT märgis, mida antakse uuenduslikele magistri- ja doktoriõppeprogrammidele, aitab luua rahvusvaheliselt tunnustatud tippteadmiste kaubamärgi, et meelitada ligi talente nii Euroopast kui ka mujalt, **võttes arvesse eri piirkondade eripära ja nõudmisi ning hõlbustades kultuuritsoonide loomist ja arendamist koos kohaliku tööstusega.** Ettevõtlust soodustatakse uue põlvkonna maailmatasemel üliõpilaste kaudu, kelle teadmised ja hoiak aitavad muuta ideed ärivõimalusteks.

ühendamise kaudu nende mõju märkimisväärselt ja ühendades avaliku ja erasektori rahastamisallikaid ühiselt kokkulepitud strateegiate nimel. Kuna EIT keskendub nii turu- kui ka ühiskondlikule mõjule, järgib ta tulemustele suunatud käsitusviisi. Teadmis- ja innovaatikakogukonnad tegutsevad nagu äriühingud aasta kaupa koostatava äriplaani alusel, mis hõlmab ulatuslikku tegevuskava alates haridusest kuni ettevõtte loomiseni, koos selgete eesmärkide, vahendite ja tulemuslikkuse põhinäitajatega, mille alusel neid hinnatakse.

ühendamise kaudu nende mõju märkimisväärselt ja ühendades avaliku ja erasektori rahastamisallikaid ühiselt kokkulepitud strateegiate nimel. **Märkimisväärse 1–3kordse võimendava mõjuga suudab EIT-le eraldatav koguelarve, mis moodustab 3,3% raamprogrammi Horisont 2020 koguelarvest, võimendada avaliku ja erasektori vahenditega täiendavalt rohkem kui 10% raamprogrammi Horisont 2020 eelarvest, et saavutada ELi teadusuuringute ja innovatsiooni tegevuskava elluviimine.** Kuna EIT keskendub nii turu- kui ka ühiskondlikule mõjule, järgib ta tulemustele suunatud käsitusviisi. **EIT peaks toimima investorina, järgides ettevõtjaloogikat, ja tema investeeringud peaksid toimima teiste era- ja avaliku sektori rahastamisallikate võimendajana.** Teadmis- ja innovaatikakogukonnad tegutsevad nagu äriühingud aasta kaupa koostatava äriplaani alusel, mis hõlmab ulatuslikku tegevuskava alates haridusest kuni ettevõtte loomiseni, koos selgete eesmärkide, vahendite ja tulemuslikkuse põhinäitajatega, mille alusel neid hinnatakse.

Muudatusettepanek 16

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – I osa – punkt 1.3 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

Teaduse, innovatsiooni ja hariduse valdkonna vahelisi seoseid tunnustatakse ELi algatustes ja programmides järjest enam. Euroopa, liikmesriikide ja piirkondlikul tasandil on palju võimalusi vastastikku edendavaks tegevuseks. ELi tasandil tagab aastateks 2014–2020 ettenähtud teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogrammi Horisont 2020 strateegiline raamistik selle sünergia

Muudatusettepanek

Teaduse, innovatsiooni ja hariduse valdkonna vahelisi seoseid tunnustatakse ELi algatustes ja programmides järjest enam. Euroopa, liikmesriikide ja piirkondlikul tasandil on palju võimalusi vastastikku edendavaks tegevuseks. ELi tasandil tagab aastateks 2014–2020 ettenähtud teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogrammi Horisont 2020 strateegiline raamistik selle sünergia

täieliku ärakasutamise.

täieliku ärakasutamise. **EIT ja tema teadmis- ja innovaatikakogukonnad peavad täiendama ELi teadusuuringute ja innovatsiooni üldrahastamist, mitte seda dubleerima.**

Muudatusettepanek 17

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – punkt 1.3 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

EIT aitab aktiivselt kaasa raamprogrammis Horisont 2020 seatud eesmärkide saavutamisele ning täiendab eeskätt ühiskondlike probleemide käsitlemise kaudu teisi selle valdkonna algatusi. Raamprogrammis Horisont 2020 osaleb EIT ühiskondlike probleemide lahendamise eesmärgi täitmisel, kuid arvestades käsitusviisi, mis lähtub kõiki eesmarke hõlmavast tõrgeteta koostoimest, edendab ta tulemustele suunatud **teadusuuringute** ja kiire majanduskasvuga innovaatiliste VKEde **asutamise soodustamise kaudu** ka tööstuslikku juhtpositsiooni ja konkurentsivõimelisi raamistikke. Samuti aitab ta luua tiptasemel teadusbaasi ning soodustab sellel eesmärgil erialade- ja sektoritevahelist ning piiriülest liikumist ning lisab innovaatilistesse kraadiõppeprogrammidesse ettevõtluse ja riski võtmise kultuuri teemad. EIT aitab sellega oluliselt kaasa raamtingimuste edendamisele, mida on vaja ELi teadusvaldkonna innovatsioonivõime kasutamiseks ja Euroopa teadusruumi lõpuleviimise kiirendamiseks.

Muudatusettepanek

EIT aitab aktiivselt kaasa raamprogrammis Horisont 2020 seatud eesmärkide saavutamisele ning täiendab eeskätt ühiskondlike probleemide käsitlemise kaudu teisi selle valdkonna algatusi. Raamprogrammis Horisont 2020 osaleb EIT ühiskondlike probleemide lahendamise eesmärgi täitmisel, kuid arvestades käsitusviisi, mis lähtub kõiki eesmarke hõlmavast tõrgeteta koostoimest, edendab ta ka tööstuslikku juhtpositsiooni ja konkurentsivõimelisi raamistikke, **stimuleerides sel eesmärgil** tulemustele suunatud **teadusuuringuid** ja **soodustades avatud ja kaasavate innovatsioonimudelite loomist** kiire majanduskasvuga innovaatiliste VKEde seas. Samuti aitab ta luua tiptasemel teadusbaasi ning soodustab sellel eesmärgil erialade- ja sektoritevahelist ning piiriülest liikumist ning lisab innovaatilistesse kraadiõppeprogrammidesse ettevõtluse ja riski võtmise kultuuri teemad. **EIT peab edendama piiriülest ja valdkondadevahelist koostööd ning ülikoolide, teadusinstituutide ja ettevõtete vahelist liikuvust teadusuuringute ja innovatsiooni valdkonnas. EIT loob innovatsiooni ja teadmiste ühiskasutuse platvormi, mis võimaldab toetada pürekondi, mis teadmisi- ja innovaatikakogukondades otseselt ei osale, ning aitab pikemas perspektiivis saavutada raamprogrammi Horisont 2020**

prioriteete. Eraldi prioriteediks tuleks seada EIT spetsiifilise toimumisraamistiku kindlaksmääramine koostöökolmandate riikide ja rahvusvaheliste organisatsioonidega teadusuuringute ja innovatsiooni valdkonnas, see aitaks kaasa ELi heade tavade levitamisele. EIT aitab sellega oluliselt kaasa raamtingimuste edendamisele, mida on vaja ELi teadusvaldkonna innovatsioonivõime kasutamiseks ja Euroopa teadusruumi lõpuleviimise kiirendamiseks. Euroopa Komisjon teeb EITga konsulteerides ettepaneku luua EIT ja programmi Horisont 2020 raames võetavate muude meetmete vaheline kooskõlastamismehhanism, mida rakendab EIT.

Muudatusettepanek 18

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 1 – punkt 1.3 – lõik 3

Komisjoni ettepanek

Peale selle lisab EIT hariduse iseseisva mõõtmena Euroopa Liidu teadus- ja innovatsioonipoliitikasse. Uuendusliku ja ettevõtlusele suunatud hariduse kaudu täidab ta teadusuuringute ja innovatsiooniraamistiku ning hariduspoliitika ja -programmide vahel tähtsat ühendavat rolli ning tagab pikaajalise panustamise, mis on vajalik kõrghariduses jätkusuutlike muudatuste tegemiseks. Just uute, erialavaheliste ja -siseste EIT märgistusega kraadiõppeprogrammide abil juhib EIT innovatsioonialase hariduse koostööpüüdlusi, millel on selge mõju ka Euroopa laiemale kõrgharidusasutuste ajakohastamise tegevuskavale, edendades sellega Euroopa kõrgharidusruumi.

Muudatusettepanek

Peale selle lisab EIT hariduse iseseisva mõõtmena Euroopa Liidu teadus- ja innovatsioonipoliitikasse, **nähes selleks muu hulgas ette avatud juurdepääsu teaduspublikatsioonidele**. Uuendusliku ja ettevõtlusele suunatud hariduse kaudu täidab ta teadusuuringute ja innovatsiooniraamistiku ning hariduspoliitika ja -programmide vahel tähtsat ühendavat rolli ning tagab pikaajalise panustamise, mis on vajalik kõrghariduses jätkusuutlike muudatuste tegemiseks. Just uute, erialavaheliste ja -siseste EIT märgistusega kraadiõppeprogrammide abil juhib EIT innovatsioonialase hariduse koostööpüüdlusi, millel on selge mõju ka Euroopa laiemale kõrgharidusasutuste ajakohastamise tegevuskavale, edendades sellega Euroopa kõrgharidusruumi.

Muudatusettepanek 19

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 1 – punkt 1.3 – lõik 4

Komisjoni ettepanek

See võimaldab suurendada ka nimetatud käsitlusviisi ja liidu ühtekuuluvuspoliitika vastastikust toimet, käsitledes uuendustegevuse kohalike ja üleilmsete aspektide vahelisi seoseid. Ühispaiknemiskeskused võimaldavad teha piiriülest koostööd ning tänu oma asukohale saavad nad ära kasutada asjaomastes piirkondades pakutavaid rahastamisvõimalusi. Ühispaiknemiskeskused täidavad otsustavat osa teadmiskogukonna ja innovaatikakogukonna kui terviku kohalike ja üleilmsete ühenduste tugevdamises ning teevad seda muu hulgas koostöö kaudu eeskätt nende piirkondlike ametiasutustega, mis osalevad piirkondlike aruka spetsialiseerumise strateegiate kavandamises ja elluviimises. Peale selle saaks tugevdada teadmiskogukondade ja kohalike klasterorganisatsioonide vahelisi sidemeid, et suurendada **VKEde** osalemist teadmiskogukondade tegevuses. Ehkki sünergia tekkimise võimalused on erinevad ja olenevad teadmiskogukonna teemast, näivad paljud ELi algatused ja programmid olevat eriti sobilikud ja võimaldavad saada kasu koostööst ja koordineerimisest. Kuna EIT ning teadmiskogukondade kontseptsiooni põhieesmärk on anda lisaväärtust Euroopa olemasolevale tippvõimekusele, püüavad **praegused ja tulevased** kogukonnad määratluse kohaselt uurida neid sünergiavõimalusi sügavuti. Teadmiskogukonnad annavad lisaväärtust algatustele, mis asjaomastes valdkondades juba olemas

Muudatusettepanek

See võimaldab suurendada ka nimetatud käsitlusviisi ja liidu ühtekuuluvuspoliitika vastastikust toimet, käsitledes uuendustegevuse kohalike ja üleilmsete aspektide vahelisi seoseid. Ühispaiknemiskeskused võimaldavad teha piiriülest koostööd ning tänu oma asukohale saavad nad ära kasutada asjaomastes piirkondades pakutavaid rahastamisvõimalusi. Ühispaiknemiskeskused täidavad otsustavat osa teadmiskogukonna ja innovaatikakogukonna kui terviku kohalike ja üleilmsete ühenduste tugevdamises ning teevad seda muu hulgas koostöö kaudu eeskätt nende piirkondlike ametiasutustega, mis osalevad piirkondlike aruka spetsialiseerumise strateegiate kavandamises ja elluviimises.

võivad olla, sealhulgas ühise kavandamise algatustele, Euroopa innovatsioonipartnerlustele ning avaliku ja erasektori partnerlustele.

Piirkonnad ja liikmesriigid, kus tegutsevad ühispaiknemiskeskused, võivad saada kasu tegevuse koondumisest tulenevatest majanduslikest eelistest ja positiivsest välismõjust. Neid võimalusi edendatakse, kui luuakse tihe koostöö piirkondades asuvate teadmis- ja innovaatikakogukondade partnerite ja ametiasutuste ning organisatsioonide vahel, mis on kaasatud aruka spetsialiseerumise strateegiate kavandamise ja elluviimisesse, nagu on kirjeldatud IV lisas dokumendis COM(2011) 615, 2011/0276 (COD), C7-0335/11. Seevastu piirkonnad, mis on neist tegevustest välja jäetud, võivad kogeda kumulatiivsest negatiivsest mõjust tulenevaid riske. See võib suurendada praegust ebavõrdsust, tuues kasu piirkondadele, mis näitavad üles praegust tugevust innovatsioonisuutlikkuses, ent kahjustades neid piirkondi, milles esineb puudusi. Neid riske saaks vältida piirkondliku innovatsioonikava abil ja kui piirkonnad, mis ei ole ühispaiknemiskeskuste asukohaks, rakendavad aruka spetsialiseerumise strateegiad, kuhu kuuluvad ka partnerlused piirkondadega, kus paiknevad olemasolevad ja võimalikud ühispaiknemiskeskused, näiteks piirkondlikud rakendamise- ja innovaatikakogukonnad.

Peale selle saaks tugevdada teadmis- ja innovaatikakogukondade, **VKEde** ja kohalike klasterorganisatsioonide, **nagu Climate-KICi olemasolevate piirkondlike innovatsiooni- ja rakenduskogukondade** vahelisi sidemeid, et suurendada nende osalemist teadmis- ja innovaatikakogukondade tegevuses. Ehkki sünergia tekkimise võimalused on erinevad ja olenevad teadmis- ja

innovaatikakogukonna teemast, näivad paljud ELi algatused ja programmid olevat eriti sobilikud ja võimaldavad saada kasu koostööst ja koordineerimisest. Kuna EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade kontseptsiooni põhieesmärk on anda lisaväärtust Euroopa olemasolevale tippvõimekusele, püüavad **teadmis- ja innovaatikakogukonnad ning piirkondlikud rakendamis- ja innovaatikakogukonnad** määratluse kohaselt uurida neid sünergiavõimalusi sügavuti. Teadmis- ja innovaatikakogukonnad annavad lisaväärtust algatustele, mis asjaomastes valdkondades juba olemas võivad olla, sealhulgas ühise kavandamise algatustele, Euroopa innovatsioonipartnerlustele ning avaliku ja erasektori partnerlustele. **Luuakse tagatiseid topeltrahastamise vältimiseks (75% rahastamisest tuleb era-, avaliku sektori ja piirkondlikest vahenditest, k.a muudest Euroopa programmidest ja ühitekuuluvuspoliitikast). Vältida tuleks teiste haridusega seotud programmide rahastamise vähendamist.**

Muudatusettepanek 20

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 1 – punkt 1.3 – lõik 5

Komisjoni ettepanek

Ühise kavandamise algatused on põhivahend teadusuuringute killustatuse kõrvaldamiseks ning peaksid seega tagama üleeuroopalise teadmis- ja innovaatikakogukonna teadusbaasi tuuma. Teadmis- ja innovaatikakogukonnad võivad omakorda kiirendada ja soodustada ühise kavandamise algatuste raames saavutatud väljapaistvate riiklike teadusuuringute tulemuste kasutuselevõttu, vähendades sellega innovatsiooni valdkonna killustatust. Ühised

Muudatusettepanek

Ühise kavandamise algatused on põhivahend teadusuuringute killustatuse kõrvaldamiseks ning peaksid seega tagama üleeuroopalise teadmis- ja innovaatikakogukonna teadusbaasi tuuma. Teadmis- ja innovaatikakogukonnad võivad omakorda kiirendada ja soodustada ühise kavandamise algatuste raames saavutatud väljapaistvate riiklike teadusuuringute tulemuste kasutuselevõttu, vähendades sellega innovatsiooni valdkonna killustatust. Ühised

tehnoloogiaalgatused ning äsja loodud avaliku ja erasektori partnerlused panevad aluse ulatuslike tööstuspõhiste teadusuuringute edendamisele ning kiirendavad tähtsamate tehnoloogiavaldkondade arengut. Teadmis- ja innovaatikakogukonnad aitavad tagada olulised teadusinvesteeringud, et edendada tehnosiiret ja tehnoloogiliste lahenduste turustamist ning arendada ettevõtjalase võimekuse abil olemasolevate ärivõimaluste raames uusi ettevõtteid. Teadmiste kolmnurga käsitlusviisi kaudu täiendab EIT investeeringuid, mida Euroopa Teadusnõukogu (ERC) teeb maailmatasemel eesliiniuuringutesse, võttes selleks arvesse kogu innovatsiooniahelat alates ideedest kuni kohaldamise ja kasutamiseni **ning luues Marie Curie programmi teadlastele ja programmi „Erasmus kõigile“ üliõpilastele lisavõimalusi uuendustegevuseks ja ettevõtlusega kokkupuutumiseks.**

tehnoloogiaalgatused ning äsja loodud avaliku ja erasektori partnerlused panevad aluse ulatuslike tööstuspõhiste teadusuuringute edendamisele ning kiirendavad tähtsamate tehnoloogiavaldkondade arengut. Teadmis- ja innovaatikakogukonnad aitavad tagada olulised teadusinvesteeringud, et edendada tehnosiiret ja tehnoloogiliste lahenduste turustamist ning arendada ettevõtjalase võimekuse abil olemasolevate ärivõimaluste raames uusi ettevõtteid. Teadmiste kolmnurga käsitlusviisi kaudu täiendab EIT investeeringuid, mida Euroopa Teadusnõukogu (ERC) teeb maailmatasemel eesliiniuuringutesse, võttes selleks arvesse kogu innovatsiooniahelat alates ideedest kuni kohaldamise ja kasutamiseni, **ning tagab Euroopa teadusruumi väljaarendamise, luues teadlastele Maria Skłodowska-Curie programmi raames uusi võimalusi. Vastastikusel koostööl programmiga „Erasmus kõigile“ kasutab EIT Euroopa intellektuaalset kapitali uute oskuste omandamiseks uuendustegevuse ja ettevõtlusega kokkupuute valdkonnas.**

Muudatusettepanek 21

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – osa 1 – punkt 1.3 – lõik 6

Komisjoni ettepanek

Tulevased Euroopa innovatsioonipartnerlused loovad üldraamistiku, et hõlbustada pakkumisest ja nõudlusest lähtuvate teadusuuringute ning innovatsioonivahendite ja meetmete kooskõlastamist ja nendest sünergia tekkimist. Teadmiste- ja innovaatikakogukonnad võivad täita Euroopa innovatsioonipartnerlustes olulist osa oma hajutatud olemuse ja vahetu kogemuse ning eriti vajaliku inimkapitali loomise, peamiste osalejate – ettevõtjate ja

Muudatusettepanek

Tulevased Euroopa innovatsioonipartnerlused loovad üldraamistiku, et hõlbustada pakkumisest ja nõudlusest lähtuvate teadusuuringute ning innovatsioonivahendite ja meetmete kooskõlastamist ja nendest sünergia tekkimist. **Euroopa innovatsioonipartnerlus saab olla ühenduslülilik ühiskondlike probleemide ja EIT vahel, täites teemade tõstataja rolli ning uurides vajadust luua teadmis- ja innovaatikakogukond seoses teatavate**

teadlaste – õpetamise kaudu. Samuti määravad nad kindlaks raamtingimused ning selgitavad välja asjaomase sektori parimad tavad seoses poliitikavaldkonna, reguleerimis- ja standardimisküsimustega.

teemadega. Teadmiste- ja innovaatikakogukonnad võivad täita Euroopa innovatsioonipartnerlustes olulist osa oma hajutatud olemuse ja vahetu kogemuse ning eriti vajaliku inimkapitali loomise, peamiste osalejate – ettevõtjate ja teadlaste – õpetamise kaudu. Samuti määravad nad kindlaks raamtingimused ning selgitavad välja asjaomase sektori parimad tavad seoses poliitikavaldkonna, reguleerimis- ja standardimisküsimustega.

Muudatusettepanek 22

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – punkt 1.3 – lõik 7

Komisjoni ettepanek

Tegelikkuses realiseeruvad sünergiavõimalused teadmis- ja innovaatikakogukonniti ja probleemiti erinevalt. Praegu arendatakse teadmis- ja innovaatikakogukonna tasandil sidemeid teiste algatustega ning need varieeruvad olenevalt iga kogukonna eripärast ja teemavaldkonnast.

Muudatusettepanek

Tegelikkuses realiseeruvad sünergiavõimalused teadmis- ja innovaatikakogukonniti ja probleemiti erinevalt. Praegu arendatakse teadmis- ja innovaatikakogukonna tasandil sidemeid teiste algatustega ning need varieeruvad olenevalt iga kogukonna eripärast ja teemavaldkonnast. ***Lisaks peaks EIT edendama teadmis- ja innovaatikakogukondade ning programmi Horisont 2020 kõikide põhivaldkondade, aga ka muude algatuste koostoimet ja vastastikust mõju, võttes samal ajal nõuetekohaselt arvesse kattuvuse ohtu.***

Muudatusettepanek 23

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – osa 1 – punkt 2.1 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

EIT ning esimeste teadmis- ja innovaatikakogukondade asutamine nõudis palju töö käigus õppimist. Selgus et teadmis- ja innovaatikakogukond on uus nähtus ning niisuguse kogukonna õigusliku

Muudatusettepanek

EIT ning esimeste teadmis- ja innovaatikakogukondade asutamine nõudis palju töö käigus õppimist. Selgus et teadmis- ja innovaatikakogukond on uus nähtus ning niisuguse kogukonna õigusliku

korraldamise ning tema ja tema partnerite vaheliste lepinguliste suhete sõlmimise keerukust alahindasid kõik asjaosalised. Asutamisprotsessi aeglustas asjaolu, et puudusid teadmised juriidilise isiku eri vormide sobivuse kohta. Säilitada tuleks küll alt üles käsitusviis, mis tagab igale teadmis- ja innovaatikakogukonnale olulisel määral paindlikkust partnerluste korraldamisel, kuid lisajuhiseid oleks vaja sobivate õiguslike ettevõtlusvormide kohta. Peale selle tuleks suhtuda tõsiselt probleemidesse, mis kaasnevad eri akadeemiliste ja ärikultuuride ühendamise ühe juriidilise isiku raames. Seega on oluline, et nii teadmis- ja innovaatikakogukond kui ka EIT jagaksid ühiseid väärtusi. Teadmis- ja innovaatikakogukonnad kujutavad endast institutsioonide valdkonnas peaaegu täiesti uut ja mahukat vormi ning kõik nimetatud kogukonnad on erinevad. See loob küll palju võimalusi erinevateks innovatsioonimudeliteks, kuid muudab samal ajal kogukondade üldise koordineerimise ja järelevalve keerulisemaks.

Muudatusettepanek 24
Ettepanek võtta vastu otsus
Lisa – osa 2 – punkt 2.1 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

Edaspidi tuleks selgemaid juhiseid anda juba alates valimisprotsessist, et kõik teadmis- ja innovaatikakogukonnad vastaksid ühesugustele strateegilistele põhimõtetele, kuid et samal ajal oleks võimalik kasutada nende ülesehituse, tegevuse ja rahastamise suhtes erinevaid käsitusviise. Kolmest praegusest teadmis- ja innovaatikakogukonnast ei piisa, et EIT saaks tagada kriitilise massi kõikide

korraldamise ning tema ja tema partnerite vaheliste lepinguliste suhete sõlmimise keerukust alahindasid kõik asjaosalised. Asutamisprotsessi aeglustas asjaolu, et puudusid teadmised juriidilise isiku eri vormide sobivuse kohta. Säilitada tuleks küll alt üles käsitusviis, mis tagab igale teadmis- ja innovaatikakogukonnale olulisel määral paindlikkust partnerluste korraldamisel, kuid lisajuhiseid oleks vaja sobivate õiguslike ettevõtlusvormide kohta. Peale selle tuleks suhtuda tõsiselt probleemidesse, mis kaasnevad eri akadeemiliste ja ärikultuuride ühendamise ühe juriidilise isiku raames. Seega on oluline, et nii teadmis- ja innovaatikakogukond kui ka EIT jagaksid ühiseid väärtusi. Teadmis- ja innovaatikakogukonnad kujutavad endast institutsioonide valdkonnas peaaegu täiesti uut ja mahukat vormi ning kõik nimetatud kogukonnad on erinevad. See loob küll palju võimalusi erinevateks innovatsioonimudeliteks, kuid muudab samal ajal kogukondade üldise koordineerimise ja järelevalve keerulisemaks. ***Seetõttu on vaja täpseid vajadusi arvesse võtvat lähenemisviisi erinevatele teadmis- ja innovaatikakogukondadele.***

Muudatusettepanek

Edaspidi tuleks selgemaid juhiseid anda juba alates valimisprotsessist, et kõik teadmis- ja innovaatikakogukonnad vastaksid ühesugustele strateegilistele põhimõtetele, kuid et samal ajal oleks võimalik kasutada nende ülesehituse, tegevuse ja rahastamise suhtes erinevaid käsitusviise. ***EIT peab täitma aktiivsemat rolli teadmis- ja innovaatikakogukondade nõustamisel ja toetamisel***

võimaluste ärakasutamiseks, mis tal juhtiva innovatsiooniinstituudina on. Kuna teadmis- ja innovaatikakogukondi on ainult kolm, siis on võimalused lähivaldkondade innovatsioonivõimaluste kasutamisel teadmis- ja innovaatikakogukondade ülese kasu saamiseks ning haldus- ja levitamiselaste mastaabisäästu saavutamiseks piiratud. See tähendab ka seda, et EIT mastaap pole eraldiseisva Euroopa institutsioonina tegutsemiseks piisav. Selleks et EIT saavutaks kriitilise massi **ja kujutaks endast midagi enamat kui vaid „selle osade summat“**, oleks vaja luua täiendavaid teadmis- ja innovaatikakogukondi. Kui EIT soovib teadmis- ja innovaatikakogukondade abil uurida uusi innovatsiooni juhtimis- ja haldamismudeleid, tuleb luua mõned lisapartnerlused, et laiendada EIT kogemuste aluseks olevat valimit.

haldusküsimustes. Sel eesmärgil peab EIT töötama välja strateegia, et vähendada halduskoormust ja luua parimate tavade juhend, mille abil olemasolevate teadmis- ja innovaatikakogukondade häid tavasid ja kogemusi saaks edasi anda uutele teadmis- ja innovaatikakogukondadele. Kolmest praegusest teadmis- ja innovaatikakogukonnast ei piisa, et EIT saaks tagada kriitilise massi kõikide võimaluste ärakasutamiseks, mis tal juhtiva innovatsiooniinstituudina on. Kuna teadmis- ja innovaatikakogukondi on ainult kolm, siis on võimalused lähivaldkondade innovatsioonivõimaluste kasutamisel teadmis- ja innovaatikakogukondade ülese kasu saamiseks ning haldus- ja levitamiselaste mastaabisäästu saavutamiseks piiratud. See tähendab ka seda, et EIT mastaap ei ole eraldiseisva Euroopa institutsioonina tegutsemiseks **veel** piisav.

EIT kui tõeline instituut

EIT peab olema enamat kui vaid oma osade summa, mida teadmis- ja innovaatikakogukonnad praegu on. EL vajab innovatsiooniga seoses rahvusvaheliselt tunnustatud tippteadmiste märgist ning seda on võimalik saavutada EIT-le laiemat ja kaasavamalt tegevusvaldkonda omistades.

Selleks et EIT saavutaks kriitilise massi, oleks vaja luua täiendavaid teadmis- ja innovaatikakogukondi. Kui EIT soovib teadmis- ja innovaatikakogukondade abil uurida uusi innovatsiooni juhtimis- ja haldamismudeleid, tuleb luua mõned lisapartnerlused, et laiendada EIT kogemuste aluseks olevat valimit.

EIT püüab tugevdada ja arendada edasi oma rolli „investorina“, kes edendab ja võimendab Euroopa teadusuuringute, ettevõtluse ja kõrghariduse valdkonna olemasolevaid tippkeskusi ning soodustab nendevahelist pikaajalist süstemaatilist koostööd.

EL ei saa aga endale lubada teadmiste kaotamist või raiskamist. Seda arvesse võttes peab EIT hõlmama ka ülikoolide võrgustikke lisaks neile, mis juba osalevad teadmis- ja innovaatikakogukondades, ning Marie Curie innovatsioonialaseid stipendiume ning tegutsema tihedas koostöös ja koostoimes ühiste tehnoloogiaalgatuste, piirkondlike innovatsiooni- ja rakenduskogukondade ning muude tekkivate uuenduslike teaduse tegemise või edendamise vormidega, sealhulgas väiksemate teadmis- ja innovaatikakogukondadega. Isegi kui uurimisobjekt ei ole olemasolevate teadmis- ja innovaatikakogukondade keskmes, edendab EIT valdkondadeülest innovatsioonikäsitust ning toetab mittetehnoloogilise, organisatsioonilise, süsteemse innovatsiooni ja avaliku sektori innovatsiooni arendamist kui vajalikku täiendust olemasolevale ja võimalikule edasisele uuendustegevusele.

Muudatusettepanek 25

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 2 – punkt 2.1 – lõik 2 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

EIT peab pikas plaanis looma selge identiteedi ja ülemaailmse EIT kaubamärgi, mis tutvustab teda kui Euroopa innovatsiooni ja ettevõtluse arengumootorit ja maailmatasemel hariduse andjat selles valdkonnas. EITst võib saada liidu innovatsioonikava elluviija, nii nagu Euroopa Teadusnõukogu (ERC) on Euroopa tipptaseme ja ülemaailmse juhtrolli täitja teaduse valdkonnas. Tugeva EIT kaubamärgi edendamine võib hõlmata meetmeid tugeva inim- ja äriõrgustiku loomiseks EIT kogukonna ümber (üliõpilased, vilistlased, koolitajad,

ettevõtjad, spetsialistid jne) ning identiteeditunde ja nähtavuse parandamiseks. Sellised meetmed võivad hõlmata teadus- ja innovatsioonikonverentside, iga-aastaste ürituste, võistluste ja auhindade üleandmist, koolilõpu tseremooniate jms korraldamist.

Muudatusettepanek 26

**Ettepanek võtta vastu otsus
Lisa – osa 2 – punkt 2.1 – lõik 3**

Komisjoni ettepanek

EIT püüab nendele õppetundidele tuginedes tugevdada ja edasi arendada **oma rolli „investorina“, kes edendab ja võimendab** Euroopa teadusuuringute, ettevõtluse ja kõrghariduse valdkonna olemasolevaid tippkeskusi ning **soodustab** nendevahelist pikaajalist süstemaatilist koostööd teadmis- ja innovaatikakogukondade kaudu.

Muudatusettepanek

EIT püüab nendele õppetundidele tuginedes tugevneda ja edasi areneda, **edendades ja võimendades** Euroopa teadusuuringute, ettevõtluse ja kõrghariduse valdkonna olemasolevaid tippkeskusi, ning **soodustada** nendevahelist pikaajalist süstemaatilist koostööd teadmis- ja innovaatikakogukondade kaudu. **Seda silmas pidades tuleks käivitada kõiki kommunikatsioonivahendeid ja -kanaleid kasutavad teavituskampaaniad, et tagada nii ülikoolidele kui ka tudengitele piisav juurdepääs teabele EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade toimimise ja tegevusalade kohta.**

Muudatusettepanek 27

**Ettepanek võtta vastu määrus
Lisa – osa 2 – punkt 2.1 – lõik 4**

Komisjoni ettepanek

EIT kui investori kontseptsioonis keskendutakse parimate strateegiliste võimaluste väljaselgitamisele ning maailmatasemel partnerluste kogumi – teadmis- ja innovaatikakogukondade – väljavalimisele nende elluviimiseks. Sellest kontseptsioonist lähtudes jagab EIT

Muudatusettepanek

EIT kui investori kontseptsioonis keskendutakse parimate strateegiliste võimaluste väljaselgitamisele ning maailmatasemel partnerluste kogumi – teadmis- ja innovaatikakogukondade – väljavalimisele nende elluviimiseks. Sellest kontseptsioonist lähtudes jagab EIT

teadmise- ja innovaatikakogukondadele nende varasemate tulemuste ja nende äriplaanis kavandatud tegevuste alusel igaaastasi toetusi. Äriplaani hindamisel on toeks sõltumatud väliseksperdid. Sellega seoses ei peaks EIT mitte üksnes seadma üldisi suundi ja looma tulevikukujutlusi, vaid tagama teadmise- ja innovaatikakogukondadele ka asjakohased rahalised vahendid ning kontrollima nende tegevust. Samal ajal võimaldatakse teadmise- ja innovaatikakogukondadele olulisel määral paindlikkust, et määrata kindlaks oma strateegia ja korraldus, viia ellu oma tegevust, kaasata vajalikke talente ning leida vahendeid.

teadmise- ja innovaatikakogukondadele nende varasemate tulemuste ja nende äriplaanis kavandatud tegevuste alusel igaaastasi toetusi, **järgides selget, avalikku ja läbipaistvat menetlust**. Äriplaani hindamisel on toeks sõltumatud väliseksperdid. Sellega seoses ei peaks EIT mitte üksnes seadma üldisi suundi ja looma tulevikukujutlusi, vaid tagama teadmise- ja innovaatikakogukondadele ka asjakohased rahalised vahendid ning kontrollima nende tegevust. Samal ajal võimaldatakse teadmise- ja innovaatikakogukondadele olulisel määral paindlikkust, et määrata kindlaks oma **tegevuskava**, strateegia ja korraldus, viia ellu oma tegevust, kaasata vajalikke talente ning leida vahendeid.

Muudatusettepanek 28

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 2 – punkt 2.1 – lõik 5

Komisjoni ettepanek

EIT poolt teadmise- ja innovaatikakogukondadesse tehtud investeeringute tasuvust mõõdetakse selle põhjal, kui palju saab neist reaalset kasu Euroopa majandus ja ühiskond üldiselt – selleks on näiteks uute ettevõtete, toodete ja teenuste loomine praeguste ja tulevaste turgude jaoks, paremate oskustega ettevõtlikud inimesed, uued ja ligitõmbavamad töökohad ning nii ELi kui ka välismaalt pärit talentide ligimeelitamine ja hoidmine.

Muudatusettepanek

EIT poolt teadmise- ja innovaatikakogukondadesse tehtud investeeringute tasuvust mõõdetakse selle põhjal, kui palju saab neist reaalset kasu Euroopa majandus ja ühiskond üldiselt – selleks on näiteks uute ettevõtete, toodete ja teenuste loomine praeguste ja tulevaste turgude jaoks, paremate oskustega ettevõtlikud inimesed, uued ja ligitõmbavamad töökohad, **aga ka juba tiptasemel eeskujuks olevate kohalike kogukondade tugevate külgede ärakasutamine** ning nii ELi kui ka välismaalt pärit talentide ligimeelitamine ja hoidmine. **Ühtlasi kehtestatakse ka kvalitatiivsed tulemuslikkuse näitajad teadmise- ja innovaatikakogukondade hindamiseks.**

Muudatusettepanek 29

Ettepanek võtta vastu otsus
Lisa – osa 2 – punkt 2.1 – lõik 7

Komisjoni ettepanek

Olulist osa täidab siinkohal ka EIT kui organisatsiooni tõelise identiteedi väljatöötamine ühiste väärtuste alusel koostöös teadmis- ja innovaatikakogukondadega. Kõikidel teadmis- ja innovaatikakogukondadel ning nende partneritel on küll oma organisatsiooniline identiteet ja väärtused, kuid nad jagavad ka väärtusi, mis EITd ja neid ühendavad. Nendeks väärtusteks on tippvõimekus kogu teadmiste kolmnurgas, kvalifitseeritud ja ettevõtlikud inimesed, pikaajaline piiri-, eriala- ja sektoriülene koostöö ning sotsiaalsele ja majanduslikule mõjule keskendumine. Niisugune identiteet parandab ka EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade nähtavust ja mainet.

Muudatusettepanek

Olulist osa täidab siinkohal ka EIT kui organisatsiooni tõelise identiteedi väljatöötamine ühiste väärtuste alusel koostöös teadmis- ja innovaatikakogukondadega. Kõikidel teadmis- ja innovaatikakogukondadel ning nende partneritel on küll oma organisatsiooniline identiteet ja väärtused, kuid nad jagavad ka väärtusi, mis EITd ja neid ühendavad. Nendeks väärtusteks on tippvõimekus kogu teadmiste kolmnurgas, **kõikide liikmesriikide võimalus osaleda, kõrgelt** kvalifitseeritud ja ettevõtlikud inimesed, pikaajaline piiri-, eriala- ja sektoriülene koostöö ning sotsiaalsele ja majanduslikule mõjule keskendumine. Niisugune identiteet parandab ka EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade nähtavust ja mainet.

Muudatusettepanek 30

Ettepanek võtta vastu määrus
Lisa – osa 2 – punkt 2.1 – alapunkt 2.1.1 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

EIT toetab aktiivselt esimest kolme teadmis- ja innovaatikakogukonda, et parandada nende võimekust ja mõju ning nende osa raamprogrammi Horisont 2020 eesmärkide saavutamisel. Aja jooksul laiendavad nad oma tegevusalasid, et kasutada ära uusi turu- või ühiskondlikke võimalusi. Niisuguse arengu toetamiseks määrab EIT koostöös iga teadmis- ja innovaatikakogukonnaga ja enda esitatud soovitude alusel kindlaks nende vajadustest lähtuvad kaasrahastamisstrateegiad, mis samal ajal toetavad ka EIT strateegilist tegevust.

Muudatusettepanek

EIT toetab aktiivselt esimest kolme teadmis- ja innovaatikakogukonda, et parandada nende võimekust ja mõju ning nende osa raamprogrammi Horisont 2020 eesmärkide saavutamisel. Aja jooksul laiendavad nad oma tegevusalasid, et kasutada ära uusi turu- või ühiskondlikke võimalusi **ja kohaneda muutuva ülemaailmse keskkonnaga**. Niisuguse arengu toetamiseks määrab EIT – **selgel, läbipaistval ja avalikkuse ees vastutaval viisil** – koostöös iga teadmis- ja innovaatikakogukonnaga ja enda esitatud soovitude alusel kindlaks nende vajadustest lähtuvad

kaasrahastamisstrateegiad, mis samal ajal toetavad ka EIT strateegilist tegevust.

Muudatusettepanek 31

Ettepanek võtta vastu määrus

Lisa – osa 2 – punkt 2.1 – alapunkt 2.1.1 – lõik 2 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Rahastamine

Teadusuuringute ja innovatsiooni rahastamine ELi vahenditest on keskse tähtsusega ning seda tuleks kasutada finantsvõimendusena. Liidu vahendite EITs kasutamise üks peamisi eesmärke on finantsvõimendus, soodustades täiendavate era- ja riiklike rahastamisvahendite kasutamist, edendades rahastamist mitmest fondist ja tugevdades EITd struktuurifondidega ühendavaid sidemeid. EIT ning teadmista ja innovaatikakogukondade eesmärk on sünergia saavutamine asjakohaste liidu algatustega ning tekkivate tippkeskuste, kogukondade ja uuenduslike piirkondadega vähem arenenud liikmesriikides.

Muudatusettepanek 32

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 2 – punkt 2.1 – alapunkt 2.1.1 – lõik 3 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Kuna inimesed on tegelikud innovatsiooni kandjad, saaks vajaduse korral ette näha sätte, et tagada ELi äärealadelt pärit üliõpilaste (nt stipendiumide abil, mida kaasrahastavad liikmesriigid, ja ühise kava abil) piisav osalus EIT haridusprogrammides. EITd julgustatakse tegema koostööd liikmesriikide ja piirkondadega tagamaks, et EIT

vilistlased leiavad võimalusi ja toetuse, mida on vaja, et väljendada oma innovatsiooni- ja ettevõtluspotentsiaali ELi piires.

Muudatusettepanek 33

Ettepanek võtta vastu määrus

Lisa – osa 2 – punkt 2.1 – alapunkt 2.1.1 – lõik 4

Komisjoni ettepanek

Teadmis- ja innovaatikakogukonnad ei toetu mitte üksnes oma partnerite tipptasemel teadusbaasile, vaid on ka EIT haridusalaste ülesannete edendamise ja täitmise eestvedajad. Eesmärgiks on anda inimestele hariduse kaudu üleilmse teadmispõhise majanduse jaoks vajalikud oskused, teadmised ja hoiak. Selleks edendab EIT aktiivselt muu hulgas EIT märgistusega kraade ning kontrollib nende kvaliteetset ja sidusat rakendamist teadmis- ja innovaatikakogukondades. Selles **tegevuses** kasutavad nad palju vastastikuseid eksperdihinnanguid ning loovad sidemeid liikmesriikide ja kvaliteedi tagamise asutustega. See **suurendab** EIT märgistusega kvalifikatsioonide riiklikku ja rahvusvahelist tunnustamist ja muudab need üleilmselt ligitõmbavamaks ning loob samal ajal platvormi rahvusvaheliseks koostööks. Edaspidi julgustatakse teadmis- ja innovaatikakogukondi mitte piirduma oma haridusalases tegevuses üksnes kraadiõppega, vaid mitmekesistama õppeviise, et pakkuda arvukamaid innovaatilisi kutsealase arengu võimalusi, mis hõlmaks ka juhtimiskoolitust, sihtotstarbelisi kursusi ja suvekursusi. Teadmis- ja innovaatikakogukonna haridusalase tegevuse mõju parandamiseks ja suurema hulga inimesteni jõudmiseks võivad nad kavandada eksperimendi korras ülikoolikursuste mooduleid või koolidele

Muudatusettepanek

Teadmis- ja innovaatikakogukonnad ei toetu mitte üksnes oma partnerite tipptasemel teadusbaasile, vaid on ka EIT haridusalaste ülesannete edendamise ja täitmise eestvedajad. Eesmärgiks on anda inimestele hariduse kaudu üleilmse teadmispõhise majanduse **ja ühiskonna** jaoks vajalikud oskused, teadmised ja hoiak. Selleks edendab EIT aktiivselt muu hulgas EIT märgistusega kraade ning kontrollib nende kvaliteetset ja sidusat rakendamist teadmis- ja innovaatikakogukondades. Selles **kontekstis kehtestavad teadmis- ja innovaatikakogukonnad EIT märgistusega kvalifikatsiooni töendavatele dokumentidele teatud hulga kvalitatiivseid kriteeriumeid, mis võimaldavad toetada akadeemilisi standardeid ja tagada Euroopa ülikoolide hea maine**. Samuti kasutavad nad palju vastastikuseid eksperdihinnanguid ning loovad sidemeid liikmesriikide ja kvaliteedi tagamise asutustega. See **edendab** EIT märgistusega kvalifikatsioonide riiklikku ja rahvusvahelist tunnustamist ja **mainet ning** muudab need üleilmselt ligitõmbavamaks ning loob samal ajal platvormi rahvusvaheliseks koostööks. Edaspidi julgustatakse teadmis- ja innovaatikakogukondi mitte piirduma oma haridusalases tegevuses üksnes kraadiõppega, vaid mitmekesistama õppeviise, et pakkuda arvukamaid

ettenähtud programme.

innovaatilisi kutsealase arengu võimalusi, mis hõlmaks ka juhtimiskoolitust, sihtotstarbelisi kursusi (*sealhulgas kutsealaseid koolituskursusi*) ja suvekursusi *ning praktikat teadmisi- ja innovaatikakogukondades ja nende partneritega*. Teadmisi- ja innovaatikakogukonna haridusalase tegevuse mõju parandamiseks ja suurema hulga inimesteni jõudmiseks võivad nad kavandada eksperimendi korras ülikoolikursuste *kaug- ja e-õppe* mooduleid *ja kraade* või koolidele ettenähtud programme.

Muudatusettepanek 34

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 2 – punkt 2.1 – alapunkt 2.1.1 – lõik 4 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Sellega seoses peaks EIT osalema püüdlustes suurendada loodusteaduste, tehnoloogia, inseneriteaduse ja matemaatika alase hariduse ligiõmbavust, et koolitada ELis välja rohkem talente ning tagada, et oleks piisaval arvul erialaoskustega inimesi, keda on vaja tegeliku innovatsiooni arendamiseks. Teadus- ja innovaatikakogukonnad võiksid töötada välja juhendamisprogramme noortele eurooplastele, kasutades selleks praktikat, koolikülastusi, stipendiume loodusteaduste, tehnoloogia, inseneriteaduse ja matemaatika valdkonnas tippasemel keskkooliõpilastele ja üliõpilastele, rahastatud juhendamist või ärikoole ja/või ettevõtlikkursusi tippasemel loodusteaduste üliõpilastele suve jooksul.

Muudatusettepanek 35

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 2 – punkt 2.1 – alapunkt 2.1.1 – lõik 5 – taane 2

Komisjoni ettepanek

· soodustab teadmisi- ja innovaatikakogukondade ühiste tööprogrammide väljatöötamist valdkondadevahelistes küsimustes;

Muudatusettepanek

• soodustab **ühispaiknemiskeskuste ülest tööd igas teadmisi- ja innovaatikakogukonnas ning stimuleerib** teadmisi- ja innovaatikakogukondade ühiste tööprogrammide väljatöötamist valdkondadevahelistes küsimustes;

Muudatusettepanek 36

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.1.1 – lõik 5 – taane 2 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

– **kehtestab EIT märgisega kraadidele kriteeriumid, et tagada nende akadeemiline kehtivus ja kõrged standardid;**

Muudatusettepanek 37

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 2 – punkt 2.1 – alapunkt 2.1.1 – lõik 5 – taane 3

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

- **kehtestab** EIT märgistusega kvalifikatsioonide jaoks vastastikuste eksperdihindangute süsteemi ning loob sidemed liikmesriikide ja rahvusvaheliste kvaliteedi tagamise asutustega.

- **tagab aktiivselt järjepidevuse ja samaväärsuse üle kogu EIT, kehtestades** EIT märgistusega kvalifikatsioonide jaoks vastastikuste eksperdihindangute süsteemi ning loob sidemed liikmesriikide ja rahvusvaheliste kvaliteedi tagamise asutustega;

Muudatusettepanek 38

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 2 – punkt 2.1 – alapunkt 2.1.1 – lõik 5 – taane 4

Komisjoni ettepanek

- julgustab teadmis- ja innovaatikakogukondi pakkuma mitmekesisemaid haridus- ja koolitustegevusi.

Muudatusettepanek

- julgustab teadmis- ja innovaatikakogukondi pakkuma mitmekesisemaid haridus- ja koolitustegevusi, *eelkõige tegevusi, mille eesmärk on anda teadmis- ja innovaatikakogukondadele võimalus jagada teadmisi asutustega, kes võivad olla huvitatud osalemisest tulevastes teadmis- ja innovaatikakogukondades, ja suurendama teadlikkust kõnealustest haridusprogrammidest.*

Muudatusettepanek 39

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 2 – punkt 2.1 – alapunkt 2.1.1 – lõik 5 – taane 4 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

- *kutsub teadmis- ja innovaatikakogukondi üles andma tudengitele asjakohast teavet teises liikmesriigis omandatud kraadide tunnustamise kohta.*

Muudatusettepanek 40

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 2 – punkt 2.1 – alapunkt 2.1.1 – lõik 5 – taane 4 b (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

- *määrab kindlaks diplomeid ja kraade hõlmava ühise Euroopa tasandi akrediteerimisprotsessi.*

Muudatusettepanek 41

Ettepanek võtta vastu määrus

Lisa – osa 2 – punkt 2.1 – alapunkt 2.1.2

Komisjoni ettepanek

Mõju suurendamiseks ja innovatsiooni soodustamiseks ühiskondlike probleemide uutes valdkondades loob EIT järk-järgult juurde uusi teadmis- ja innovaatikakogukondi. Sealjuures järgib ta pideva arengu kurssi ning tagab sellega, et eelmistes voorudes saadud kogemusi võetaks nõuetekohaselt arvesse ning et teadmis- ja innovaatikakogukondi asutataks ainult nendes valdkondades, kus on selged innovatsioonivõimalused ja olemas tippvõimekus, millele toetuda. ***Seepärast luuakse ajavahemikus 2014–2020 uusi teadmis- ja innovaatikakogukondi kahes etapis: nii 2014. kui ka 2018. aastal luuakse kolm teadmis- ja innovaatikakogukonda, mille tulemusel on neid nimetatud ajavahemiku lõpus ELis kokku üheksa (mis tähendab 40–50 ühispaiknemiskeskuse loomist kogu ELis).*** Uues teadmis- ja innovaatikakogukondade valikuprotsessis, mis leiab tõenäoliselt aset 2018. aastal, arvestatakse suurel määral EIT ning loodud teadmis- ja innovaatikakogukondade kohta tehtud põhjalikku välishinnangut, mis hõlmab muu hulgas teadmis- ja innovaatikakogukondade majandusliku ja ühiskondliku mõju analüüsi ja hinnangut selle kohta, mil määral aitavad nad täita EIT eesmärki suurendada ELi ja liikmesriikide innovatsioonivõimet, ning samuti arvestatakse raamprogrammi Horisont 2020 hindamise tulemusi.

Uued teadmis- ja innovaatikakogukonnad luuakse oluliste ühiskondlike probleemide

Muudatusettepanek

Mõju suurendamiseks ja innovatsiooni soodustamiseks ühiskondlike probleemide uutes valdkondades loob EIT ***avatud pakkumismenetluse kaudu*** järk-järgult juurde uusi teadmis- ja innovaatikakogukondi, ***nagu on sätestatud artiklis 1 c, kooskõlas teemade „Ühiskondlikud probleemid” ning „Juhtpositsioon tööstusliku tehnoloogia vallas” raamesse kuuluvate prioriteetide ja eesmärkidega.*** Sealjuures järgib ta pideva arengu kurssi ning tagab sellega, et eelmistes voorudes saadud kogemusi võetaks nõuetekohaselt arvesse ning et teadmis- ja innovaatikakogukondi asutataks ainult nendes valdkondades, kus on selged innovatsioonivõimalused ja olemas tippvõimekus, millele toetuda. ***Kvalifitseerunud ettepanekud käivitatakse 2014. aastal ning pärast programmi Horisont 2020, EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade hindamist toimub uus avatud pakkumismenetlus, et valida uued teadmis- ja innovaatikakogukonnad, mis käivitatakse 2018. aastal.*** Uues teadmis- ja innovaatikakogukondade valikuprotsessis, mis leiab tõenäoliselt aset 2018. aastal, arvestatakse suurel määral EIT ning loodud teadmis- ja innovaatikakogukondade kohta tehtud põhjalikku välishinnangut, mis hõlmab muu hulgas teadmis- ja innovaatikakogukondade majandusliku ja ühiskondliku mõju analüüsi ja hinnangut selle kohta, mil määral aitavad nad täita EIT eesmärki suurendada ELi ja liikmesriikide innovatsioonivõimet, ning samuti arvestatakse raamprogrammi Horisont 2020 hindamise tulemusi.

Uued teadmis- ja innovaatikakogukonnad luuakse oluliste ühiskondlike probleemide

valdkonnas, millel on tõeline innovatsioonipotentsiaal. EIT aitab sellega täielikult täita ELi poliitika üldisi eesmärgesid, eriti raamprogrammi Horisont 2020 omi, mille raames on välja toodud arvukad ühiskondlikud probleemid, ning rakendada progressi võimaldavaid ja tööstustehnoloogiasid. Eesmärk on luua teadmis- ja innovaatiivkoguühendused teemavaldkondades, mida saab nende ulatuse ja keerukuse tõttu käsitleda üksnes eriala-, piiri- ja sektoriülese käsitlusviisi abil. Teemavaldkondade valik peab seetõttu lähtuma põhjalikust analüüsist, et selgitada välja, kas teadmis- ja innovaatiivkoguühendus loob selles tõelist lisaväärtust ning avaldab head mõju majandusele ja ühiskonnale.

Euroopa Komisjon on kasutanud selle analüüsi tegemiseks menetlust, mis on ette nähtud teadmis- ja innovaatiivkoguühenduste tulevaste teemade objektiivseks hindamiseks. Üheks lähtepunktiks oli strateegilise innovatsioonikava projekt, mille EIT juhatus esitas komisjonile juunis 2011. Samal ajal määrati kindlaks selged kriteeriumid, mis võimaldavad hinnata iga tulevase teemavaldkonna innovaatiivset potentsiaali. Kriteeriumide asjakohasust

valdkonnas, millel on tõeline innovatsioonipotentsiaal. EIT aitab sellega täielikult täita ELi poliitika üldisi eesmärgesid, eriti raamprogrammi Horisont 2020 omi, mille raames on välja toodud arvukad ühiskondlikud probleemid, ning rakendada progressi võimaldavaid ja tööstustehnoloogiasid. Eesmärk on luua teadmis- ja innovaatiivkoguühendused teemavaldkondades, mida saab nende ulatuse ja keerukuse tõttu käsitleda üksnes eriala-, piiri- ja sektoriülese käsitlusviisi abil. Teemavaldkondade valik peab seetõttu lähtuma põhjalikust analüüsist, et selgitada välja, kas teadmis- ja innovaatiivkoguühendus loob selles tõelist lisaväärtust ning avaldab head mõju majandusele ja ühiskonnale. *Erilist tähelepanu tuleks pöörata ka humanitaarteaduste rollile kõrghariduses, kuna need annavad olulise panuse nii majandusellu kui ka Euroopa kultuuri ja pärandi edendamisse. Seoses sellega ei tohiks humanitaarteaduste tulevaste teadmis- ja innovaatiivkoguühenduste temaatiliste valdkondade valikul kõrvale jätta või unustada.*

Uutele teadmis- ja innovaatiivkoguühendustele eraldatakse vahendeid konkursi alusel, võttes arvesse projektide kvaliteeti ja potentsiaali ning tagades igale teadmis- ja innovaatiivkoguühendusele asjakohase rahastuse, mis võimaldab tulemuslikku innovatsiooni.

Euroopa Komisjon on kasutanud selle analüüsi tegemiseks menetlust, mis on ette nähtud teadmis- ja innovaatiivkoguühenduste tulevaste teemade objektiivseks hindamiseks. Üheks lähtepunktiks oli strateegilise innovatsioonikava projekt, mille EIT juhatus esitas komisjonile juunis 2011. Samal ajal määrati kindlaks selged kriteeriumid, mis võimaldavad hinnata iga tulevase teemavaldkonna innovaatiivset potentsiaali. Kriteeriumide asjakohasust

kontrolliti avaliku arutelu kaudu, milles osales kogu teadmiste kolmnurga laiem innovaatikakogukond. Selle protsessi tulemuseks oli järgmised kriteeriumid.

- Euroopa oluliste majandus- ja ühiskondlike probleemide käsitlemine ning Euroopa 2020. aasta tegevuskava elluviimisele kaasaitamine;

- ühtimine ja kooskõla nii EL-i asjakohaste poliitikavaldkondadega kui ka raamprogrammi Horisont 2020 ja programmi „Erasmus kõigile“ algatustega;

- investeringute hankimise võime ja ettevõtlussektori pikaajaline osalus ning asjaomaste toodete turu olemasolu või võime luua uusi turge;

- võime avaldada püsivat ja süsteemset mõju, mida mõõdetakse uute ettevõtlike haritud inimeste, uute tehnoloogiate ja uute ettevõtete põhjal;

- võime koondada kriitiliseks massiks maailmatasemel teaduse, hariduse ja uuendustegevuse sidusrühmad, mis muidu koos ei tegutseks;

- vajadus kasutada erialadevahelist käsitusviisi ja **töötada** välja uut tüüpi erialadevahelisi õppeprogramme;

- võime kaotada olulisi puudujääke uuendustegevuses, nagu Euroopa paradoksi probleem, st et on valdkondi, milles Euroopal on tugev teadusbaas, kuid mille uuendustegevuse tulemused on kehvad.

EIT projektis ja laiema sidusrühma esitatud teemade hindamine näitas selgelt, et mõju, mida teadmise- ja innovaatikakogukonna asutamine võiks avaldada, on erinev. Seetõttu jäeti mitu teemat täielikult kõrvale ning osa neist täpsustati, et need vastaksid paremini asjaomase valdkonna eripäradele nii Euroopa kui ka maailma kontekstis.

Uue teadmise- ja innovaatikakogukonna asutamisega on võimalik luua enim

kontrolliti avaliku arutelu kaudu, milles osales kogu teadmiste kolmnurga laiem innovaatikakogukond. Selle protsessi tulemuseks oli järgmised kriteeriumid.

- Euroopa oluliste majandus- ja ühiskondlike probleemide käsitlemine ning Euroopa 2020. aasta tegevuskava elluviimisele kaasaitamine;

- ühtimine ja kooskõla nii EL-i asjakohaste poliitikavaldkondadega kui ka raamprogrammi Horisont 2020 ja programmi „Erasmus kõigile“ algatustega;

- investeringute hankimise võime ja ettevõtlussektori pikaajaline osalus ning asjaomaste toodete turu olemasolu või võime luua uusi turge;

- võime avaldada püsivat ja süsteemset mõju, mida mõõdetakse uute ettevõtlike haritud inimeste, uute tehnoloogiate, uute ettevõtete **ja kõrget kvalifikatsiooni nõudvate töökohtade** põhjal;

- võime koondada kriitiliseks massiks maailmatasemel teaduse, hariduse ja uuendustegevuse sidusrühmad, mis muidu koos ei tegutseks;

- vajadus kasutada erialadevahelist käsitusviisi ja **julgustada ülikoole töötama** välja uut tüüpi erialadevahelisi õppeprogramme;

- võime kaotada olulisi puudujääke uuendustegevuses, nagu Euroopa paradoksi probleem, st et on valdkondi, milles Euroopal on tugev teadusbaas, kuid mille uuendustegevuse tulemused on kehvad.

EIT projektis ja laiema sidusrühma esitatud teemade hindamine näitas selgelt, et mõju, mida teadmise- ja innovaatikakogukonna asutamine võiks avaldada, on erinev. Seetõttu jäeti mitu teemat täielikult kõrvale ning osa neist täpsustati, et need vastaksid paremini asjaomase valdkonna eripäradele nii Euroopa kui ka maailma kontekstis.

lisaväärtust olemasolevatele meetmetele ning anda uuendustegevusele tõeline tõuge järgmistes teemavaldkondades:

- lisaväärtusega tootmine;*
- tulevikutoit – säästev tarneahel alates ressurssidest kuni tarbijateni;*
- uuendustegevus tervislike eluviiside ja aktiivsena vananemise jaoks;*
- toorained – säästev uurimine, kaevandamine, töötlemine, ringlussevõtt ja asendamine;*
- arukad turvalised ühiskonnad;*
- linnaline liikuvus.*

Täpsem teave iga teema kohta on esitatud dokumendi lõpus asuvatel teabelehtedel.

Nende teemade alusel on EIT-l õigus otsustada ise tulevase teadmise- ja innovaatikakogukonna valikuprotsessi üle. Teadmise- ja innovaatikakogukondade tulevaste konkursikutsete edukus sõltub suurel määral selgetest juhistest ootuste ja nõuete kohta ning tähtajast, mis taotlejatele antakse, et nad jõuaksid enne pakkumise esitamist end nii õiguslikult kui ka rahaliselt organiseerida. Teadmise- ja innovaatikakogukonnad valitakse EIT määruses määratletud üksikasjalike kriteeriumide alusel, mille üldpõhimõteteks on tipptasemel saavutused ja uuendusvõimekusele orienteeritus. Iga väljavalitud teadmise- ja innovaatikakogukond peab näitama, kuidas ta tekitab asjaomases valdkonnas suurimat mõju, ja tõestama oma strateegia jätkusuutlikkust.

Arvestades 2014. ja 2018. aastaks kavandatud kahte teadmise- ja innovaatikakogukondade valikukonkurssi, määrati teemad kindlaks esimese etapi jaoks. Pidades silmas vajadust kasutada uute teadmise- ja innovaatikakogukondade asutamisel järkjärgulist lähenemisviisi, võeti esimese kolme teema valikul aluseks valdkonna

arengutase, võimalik ühiskondlik ja majanduslik mõju ning võime tekitada teiste programmidega sünergiat. Need teemad on:

– uuendustegevus tervislike eluviiside ja aktiivsena vananemise jaoks;

– toorained – säästev uurimine, kaevandamine, töötlemine, ringlussevõtt ja asendamine;

– tulevikutoit – säästev tarneahel alates ressurssidest kuni tarbijateni.

Teise, 2018. aasta etapi puhul kaalutakse ülejäänud teemasid (linnaline liikuvus, lisaväärtusega tootmine ja arukad turvalised ühiskonnad), võttes seejuures arvesse tulevikus ilmnedavõivaid uusi ja ettenägematu probleeme.

EIT

– valmistab õige ajaks ette teadmis- ja innovaatikakogukondade teise, 2014. aastal toimuva etapi valikumenetluse ning pärast raamprogrammi Horisont 2020 (sealhulgas selle konkreetse programmi ja EIT) hindamist kolmanda, 2018. aastal toimuva etapi valikuprotseduuri;

Tulevaste teadmis- ja innovaatikakogukondade puhul tuleb arvesse võtta korrapäraselt hinnatava teaduspotsiaali arengut ja uue innovatsioonidünaamika esilekerkimist sektorites, mis praegu veel kõrvale jäävad, kuid mis kriteeriumidele vastavad.

EIT

– valmistab õige ajaks ette teadmis- ja innovaatikakogukondade teise, 2014. aastal toimuva etapi valikumenetluse ning pärast raamprogrammi Horisont 2020 (sealhulgas selle konkreetse programmi ja EIT) hindamist kolmanda, 2018. aastal toimuva etapi valikuprotseduuri;

– konsulteerib täielikult kõigi huvitatud sidusrühmadega, sealhulgas – ülikoolide, ettevõtete, ettevõtjate ja teaduskeskuste kõrval – ka kodanikuühiskonna, kohaliku omavalitsuse ja asjaomaste valitsusväliste organisatsioonidega, enne kui otsustab teemavaldkondade üle, mida hõlmatakse teadmis- ja innovaatikakogukondade kolmanda, 2018. aastal toimuva etapiga;

– teeb kõik endast oleneva tagamaks, et tulevastest teadmis- ja innovaatikakogukondade

valikumenetlustest teavitataks võimalikult paljusid potentsiaalseid huvitatud isikuid. Potentsiaalsetele huvitatud isikutele antakse kogu vajalik teave, et nad saaksid põhjalikult kaaluda, kas ja millise konkreetse panuse nad saaksid anda. Sellega seoses saab pöörata erilist tähelepanu valdkondadele ja piirkondadele, mis ei ole seni olemasolevatesse teadmises- ja innovaatikakogukondadesse osalejaid andnud;

– tagab, et sotsiaalne aspekt oleks teadmises- ja innovaatikakogukondades esmatähtis kriteerium ning iga ühiskondliku probleemi puhul nähtav.

– tagab, et tulevaste teadmises- ja innovaatikakogukondade valikumenetluse raamtingimused soodustavad optimaalse tulemuse saavutamist, andes selleks selged juhised nõuete ja menetluste kohta ning pakkumise esitajatele piisavalt aega partnerluse korraldamiseks.

– tagab, et tulevaste teadmises- ja innovaatikakogukondade valikumenetluse raamtingimused soodustavad optimaalse tulemuse saavutamist, andes selleks selged juhised nõuete ja menetluste kohta ning pakkumise esitajatele piisavalt aega partnerluse korraldamiseks.

Muudatusettepanek 42

Ettepanek võtta vastu määrus Lisa – osa 2 – punkt 2.2

Komisjoni ettepanek

2.2. EIT mõju suurendamine

Innovatsiooni soodustamine kogu liidus

Esialgse etapis keskendus EIT peamiselt teadmises- ja innovaatikakogukondade loomisele. Ehkki olemasolevate tippkeskuste edendamine on EIT konkreetne eesmärk, tuleb EIT-l tagada, et ta tegevus oleks kasulik ka liidu nendes valdkondades, mis teadmises- ja innovaatikakogukondadega otseselt seotud ei ole. Seepärast on EIT jaoks väga oluline edendada aktiivselt heade tavade levitamist teadmiste kolmnurga lõimimise nimel, et kujundada ühist innovatsiooni ja teadmiste

Muudatusettepanek

2.2. EIT mõju suurendamine

Innovatsiooni soodustamine kogu liidus

Oma esialgse etapi vältel keskendus EIT peamiselt teadmises- ja innovaatikakogukondade loomisele. Ehkki olemasolevate tippkeskuste edendamine – ***või uute loomise soodustamine – liikmesriikide laialdasel osalusel*** on EIT konkreetne eesmärk, tuleb EIT-l tagada, et ta tegevus oleks kasulik ka liidu nendes valdkondades, mis teadmises- ja innovaatikakogukondadega otseselt seotud ei ole. Seepärast on EIT jaoks väga oluline edendada aktiivselt heade tavade levitamist

jagamise kultuuri.

EIT-l tuleb tulevikus tegutseda selle nimel, et muuta teadmis- ja innovaatikakogukonna kogemused mõistetavaks ja ülekantavaks ning kujundada sellest kontseptsioon, millest võetaks eeskuju nii Euroopas kui ka mujal. Heade tavade väljaselgitamise, analüüsimise ja jagamisega ning teadmis- ja innovaatikakogukondade uute juhtimis- ja rahastamismudelitega püüab EIT tagada, et EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade tekitatud teadmisi levitataks ning kasutataks *inimeste* ja institutsioonide huvides, sealhulgas nende huvides, kes teadmis- ja innovaatikakogukondades otseselt ei osale.

EIT võib täita otsustavat osa teadmis- ja innovaatikakogukondade erinevate käsitlusviiside ühendamisel ning teha nii, et neid saaks kanda edasi ka valdkondadesse, mille innovatsioonivõime

teadmiste kolmnurga lõimimise nimel, et kujundada ühist innovatsiooni ja teadmiste jagamise kultuuri.

EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukonnad toimivad ELi teadmiste kolmnurga mudeli rakendustena ja peaksid lõpuks esile kerkima innovatsioonisuutlikkuse suurendamise teenusepakkujana kogu ELis innovatsioonipoliitika ja aruka spetsialiseerumise strateegiate väljatöötamisel ja rakendamisel.

EIT-l tuleb tulevikus tegutseda selle nimel, et muuta teadmis- ja innovaatikakogukonna kogemused mõistetavaks ja ülekantavaks ning kujundada sellest kontseptsioon, millest võetaks eeskuju nii Euroopas kui ka mujal. ***EIT arendab raamprogrammi Horisont 2020 raames edasi teadmis- ja innovaatikakogukondade kontseptsiooni, et toetada Euroopa innovatsioonikultuuri arendamist kõigis liikmesriikides.*** Heade tavade väljaselgitamise, analüüsimise ja jagamisega ning teadmis- ja innovaatikakogukondade uute juhtimis- ja rahastamismudelitega püüab EIT tagada, et EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade tekitatud teadmisi levitataks ning kasutataks *kodanike – üldsuse, eraettevõtete* ja institutsioonide huvides, sealhulgas nende huvides, kes teadmis- ja innovaatikakogukondades otseselt ei osale. ***Peale selle on hädavajalik, et EIT suurendaks oma nähtavust teadmis- ja innovaatikakogukondadesse seni kaasamata ning esmajoones seda laadi ühisettevõtmistes vähem kogenud liikmesriikide jaoks. Alati peab kohaldama tippvõimekuse kriteeriumit, nagu ka subsidiaarsuse põhimõtet.***

EIT võib täita otsustavat osa teadmis- ja innovaatikakogukondade erinevate käsitlusviiside ühendamisel ning teha nii, et neid saaks kanda edasi ka *temaatilistesse* valdkondadesse, mille innovatsioonivõime

on väike ja mis muidu EIT kogemusi kasutada ei saaks. Niisuguse abistava tegevusega kiirendatakse tänu EIT kasulikele kogemustele nimetatud valdkondade innovatsioonivõime arengut. Kõnealuse tegevuse tulusus võib olla väga suur, sest selle aluseks on teadmiskogemuste ja innovaatikakogukondade töö.

on väike ja mis muidu EIT kogemusi kasutada ei saaks. Niisuguse abistava tegevusega kiirendatakse tänu EIT kasulikele kogemustele nimetatud valdkondade innovatsioonivõime arengut. Kõnealuse tegevuse tulusus võib olla väga suur, sest selle aluseks on teadmiskogemuste ja innovaatikakogukondade töö. (*Selle seoses on väga tähtis, et innovatsiooni põhimõtet rakendatakse ka akadeemilistes valdkondades, mis võivad luua ideid ja kontseptsioone või uut materiaalist tõestusmaterjali seoses Euroopa kultuuri mineviku ja tänapäevaga.*)

EIT töötab selle protsessi toetamise meetmena välja piirkondliku innovatsioonikava. Piirkondliku innovatsioonikava osalistel peaks olema tahet ja potentsiaali saada teadmiskogemuste ja innovaatikakogukonna täisliikmeks ning areneda ökosüsteemideks, mille põhijooned vastavad ühispaiknemiskeskuste omadele. Piirkondliku innovatsioonikava osalised peaksid olema ettevõtjate, haridus- ja teadusasutuste struktureeritud partnerid ning nende teemad peaksid selgelt vastama olemasolevate teadmiskogemuste ja innovaatikakogukondade ja piirkondlike innovatsiooniplaanidega, nagu aruka spetsialiseerumise strateegiaid. Teadmiskogemuste ja innovaatikakogukonnad ergutavad piirkondliku innovatsioonikava osalisi omandama kogemusi ja edendama suhtlemist teadmiskogemuste ja innovaatikakogukondadega, võimaldades teadmiskogemuste ja innovaatikakogukondadel pääseda juurde tekkivate tippkeskuste seni kasutamata potentsiaalile. Sobivad kandidaadid tuleks leida avatud ja läbipaistva hankemenetluse kaudu, mida korraldavad EIT abiga teadmiskogemuste ja innovaatikakogukonnad. Kandidaadid valib välja teadmiskogemuste ja innovaatikakogukond nende ettepanekute ja suure innovatsioonipotentsiaali põhjal, mida nad saavad realiseerida

näidisobjektide, katsekohtade, tehnoloogiaparkide, inkubaatorite, jne abil. EIT teavitus- ja levitustegevuse eelarvet saaks kasutada selleks, et võimaldada osalisel osaleda konkreetsetes projektides, õppida parimaid tavasid või saada teadmisi- ja innovaatikakogukondade tehnoloogiatega esmatarbijaks, mis teeks juurdepääsu lõppkasutajatele lihtsamaks. Sel viisil võivad nad ka meelitada ligi alustavaid ettevõtteid teadmisi- ja innovaatikakogukondadest kui riskikapitali investeringut. Pärast esialgset kahte aastat saab piirkondliku innovatsioonikava osalisi toetada piirkondlikest ja riiklikest rahastamisvahenditest ja struktuurifondidest, nagu Euroopa Regionaalarengu Fond. Kõnealuse assotsieerumiskava abil suurendab EIT oma üleeuroopalist mõju ja tähtsust eesmärgiga, et iga teadmisi- ja innovaatikakogukond töötaks ajavahemiku 2014–2020 jooksul välja vähemalt kaks piirkondliku innovatsioonikava osalist. EIT annab piirkondliku innovatsioonikava tulemuslikkusest iga-aastases tegevusaruandes korrapäraselt aru Euroopa Parlamendile ja nõukogule.

Peamised õppimist soodustavad EIT tasandi tegurid on järgmised: innovatsioonist lähtuvad teadusuuringud uute ettevõtete ja ärimudelite loomiseks, **intellektuaalomandi haldamine ja selle jagamise uus käsitlusviis**, ettevõtetus ja mitut eriala hõlmava hariduse uued lõimitud vormid ning uuenduslikud juhtimis- ja rahastamismudelid, mis tuginevad avatud innovatsiooni ja ametiasutuste kaasamise põhimõttele. See võimaldab EIT-l olla teistele eeskujuks ja Euroopa innovatsioonimaastiku teerajaja ning saada rahvusvaheliselt tunnustatud innovatsiooniasutuseks.

Peamised õppimist soodustavad EIT tasandi tegurid on järgmised: innovatsioonist lähtuvad teadusuuringud uute ettevõtete ja ärimudelite loomiseks, **eelkõige võimalus VKEdele ja avalik-õiguslikele asutustele innovatsioonis aktiivsemalt osaleda**, ettevõtetus ja mitut eriala hõlmava hariduse uued lõimitud vormid ning uuenduslikud juhtimis- ja rahastamismudelid, mis tuginevad avatud innovatsiooni ja ametiasutuste kaasamise põhimõttele, **et suunata teadustegevust eelkõige ühiskonna esmatähtsatest vajadustest juhindudes**. See võimaldab EIT-l olla teistele eeskujuks ja Euroopa innovatsioonimaastiku teerajaja ning saada

Talentide soodustamine ja ligimeelitamine

Andekad inimesed on eduka **innovatsiooni** süda. EIT üks esmaseid ülesandeid on anda andekatele inimestele võimalus kasutada täielikult ära oma potentsiaal ning luua nende viljakaks tegutsemiseks soodne keskkond. Niisuguseid keskkondi loob EIT teadmisi- ja innovaatikakogukondade kaudu, kuid tal tuleb neid täiendada strateegiatega, mille abil meelitada ligi ja kaasata parimaid talente väljastpoolt teadmisi- ja innovaatikakogukondi.

Seetõttu kehtestab EIT **konkreetses inimesi käsitleva** kava, et tagada väljastpoolt ühispaiknemiskeskusi pärit talentide – kõikide tasandite üliõpilaste, teadlaste, õpetajate ja ettevõtjate – täielik seotus algatusega. Niisugune kava annab väljastpoolt teadmisi- ja innovaatikakogukondi pärit parimatele talentidele ühelt poolt võimaluse saada kasu ühispaiknemiskeskustes loodud innovatsioonikeskkondadest, kuid teiselt poolt ka stiimulid kasutada täielikult ära teadmisi ja oskusteavet, mida nad on saanud teadmisi- ja innovaatikakogukondadega mitteseotud valdkondades. Tavaliselt võib selles küsimuses täita olulist osa EIT sihtasutus.

EIT etendab konkreetset rolli ka **väljastpoolt ELi pärit talentide ligimeelitamises**. Usaldusväärse kaubamärgi ja oluliste rahvusvaheliste partneritega soodsate strateegiliste sidemete loomise abil võib EIT muuta teadmisi- ja innovaatikakogukondade partnerid ligitõmbavamaks. EIT peaks tihedas koostöös teadmisi- ja

rahvusvaheliselt tunnustatud **ja heakskiidetud maailmatasemel** innovatsiooniasutuseks.

Talentide soodustamine ja ligimeelitamine

Andekad inimesed, **kui neile antakse asjakohane haridus ja pakutakse tööd inspireerivates tingimustes**, on eduka **teadustöö** süda **ning avatud innovatsioonile**. EIT üks esmaseid ülesandeid on anda andekatele inimestele võimalus kasutada täielikult ära oma potentsiaal ning luua nende viljakaks tegutsemiseks soodne keskkond. Niisuguseid keskkondi loob EIT teadmisi- ja innovaatikakogukondade kaudu, kuid tal tuleb neid täiendada strateegiatega, mille abil meelitada ligi ja kaasata parimaid talente väljastpoolt teadmisi- ja innovaatikakogukondi.

Seetõttu kehtestab EIT **teadmisi- ja innovaatikakogukondade kaudu** kava, et tagada väljastpoolt ühispaiknemiskeskusi pärit talentide – kõikide tasandite üliõpilaste, teadlaste, õpetajate ja ettevõtjate – täielik seotus algatusega. Niisugune kava annab väljastpoolt teadmisi- ja innovaatikakogukondi pärit parimatele talentidele ühelt poolt võimaluse saada kasu ühispaiknemiskeskustes loodud innovatsioonikeskkondadest, kuid teiselt poolt ka stiimulid kasutada täielikult ära teadmisi ja oskusteavet, mida nad on saanud teadmisi- ja innovaatikakogukondadega mitteseotud valdkondades. Tavaliselt võib selles küsimuses täita olulist osa EIT sihtasutus.

EIT etendab konkreetset rolli ka **teadmiste ja innovatsiooni valdkonna rahvusvahelises koostöös**. Usaldusväärse kaubamärgi ja oluliste rahvusvaheliste partneritega soodsate strateegiliste sidemete loomise abil võib EIT muuta teadmisi- ja innovaatikakogukondade partnerid **või kõik muud selle tegevused või tegevusvaldkonnad** ligitõmbavamaks.

innovaatikakogukondadega töötama välja jõulise rahvusvahelise strateegia, et selgitada välja asjaomased kontaktisikud ja võimalikud partnerid ning looma nendega sidemed. Seda arvestades peaksid EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukonnad kasutama täielikult ära ELi asjaomaseid programme, nagu **programm** „Erasmus kõigile“ ja Marie **Curie nimeline meede**. Lisaks saab EIT soodustada teadmiste jagamist, juhendamist ja võrgustike loomist, julgustades looma EIT vilistlaste võrgustikku.

EIT püüab leida andekaid inimesi ja suuepäraseid ideid ka muude meetmete abil, näiteks korraldab ideevõistlusi ja annab välja auhindu kas omaalgatuslikult või koostöös maailma juhtivate

EIT peaks tihedas koostöös teadmis- ja innovaatikakogukondadega töötama välja jõulise rahvusvahelise strateegia, et selgitada välja asjaomased kontaktisikud ja võimalikud partnerid ning looma nendega sidemed. Seda arvestades peaksid EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukonnad kasutama täielikult ära ELi asjaomaseid programme, nagu **teadustegevuse, hariduse, koolituse ja noortega seotud ELi programme, eelkõige programmi** „Erasmus kõigile“ ja Marie **Skłodowska-Curie nimelist programmi ning muid Euroopa teadusruumi liikuvusalgatusi**. Lisaks saab EIT soodustada teadmiste jagamist, juhendamist ja võrgustike loomist, julgustades **muu hulgas** looma EIT vilistlaste võrgustikku.

EIT-d ning teadmis- ja innovaatikakogukondi julgustatakse arendama edasi haridusalast koostööd ELi ja liikmesriikide poliitikasuundadega, et toetada vajaliku inimkapitali olemasolu tulevikus, mis on väga oluline selleks, et Euroopa saavutaks juhtpositsiooni teaduse, tehnoloogia ja innovatsiooni valdkonnas. Sel eesmärgil tuleks edendada loodusteaduste, tehnoloogia, inseneriteaduse ja matemaatika alast haridust ning luua tuleks ettevõtlusalane juhendamine, praktika ja stipendiumid noortele eurooplastele ja edukatele keskkooliõpilastele ja üliõpilastele.

Et parandada EIT väljundite saavutamist, peaks teadmis- ja innovaatikakogukondade tegevusel olema mõõdetav mõju jätkusuutlike innovaatiliste alustavate ettevõtete ja teadusasutuse baasil tegutsevate ettevõtete loomisele, eelkõige toetades EIT kraadide ja koolituste saajate võrgustike loomist ja ettevõtlustegevust.

EIT püüab leida andekaid inimesi ja suuepäraseid ideid ka muude meetmete abil, näiteks korraldab ideevõistlusi ja annab välja auhindu kas omaalgatuslikult või koostöös maailma juhtivate

partneritega.

EIT

- kehtestab tihedas koostöös teadmis- ja innovaatikakogukondadega **kava („EIT kaaslased“)**, mis võimaldab EList ja mujalt pärit väga andekatel inimestel osaleda teatud ajal teadmis- ja innovaatikakogukonna ühispaiknemiskeskuste tegevuses, millest saavad kasu mõlemad pooled;

loob veebipõhise vahendi või kohandab olemasolevat vahendit vastavalt

partneritega.

EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukonnad võiksid kasutada magistri- või doktoriõppe programmidest saadud teadusuuringute tulemusi ja nende rakendusi, samuti nende egiidi all saavutatud tulemusi ja rakendusi, ning neid võiks vastavalt avaldada, et panustada rahvusvahelisse akadeemilisse arutellu.

EIT

- kehtestab tihedas koostöös teadmis- ja innovaatikakogukondadega **piirkondliku innovatsioonikava**, mis võimaldab **üle kogu liidu kõigist uurimis- ja ettevõtlusvaldkondadest pärit erinevatel tudengitel, teadlastel, akadeemikutel, õppejõududel ja ettevõtjatel kes praegu teadmis- ja innovaatikakogukondades ei osale, ning** EList ja mujalt pärit väga andekatel inimestel osaleda teatud ajal teadmis- ja innovaatikakogukonna ühispaiknemiskeskuste tegevuses, millest saavad kasu mõlemad pooled **ning mis aitab tõsta teadlikkust teadmis- ja innovaatikakogukondade tegevustest ja parandada üldiselt EIT nähtavust;**

Loob tihedas koostöös teadmis- ja innovaatikakogukondadega kava, et tuua kokku nn seotud ühispaiknemiskeskused riikides, kus ei asu ühtegi ühispaiknemiskeskust. Need toetavad peamiselt teadmis- ja innovaatikakogukonna innovatsioonitegevust oma suure innovatsioonipotentsiaaliga ning juurdepääsuga esmatarbijatele ja lõppkasutajatele, kes kasutavad teadmis- ja innovaatikakogukondade tehnoloogiaid, näidisobjektide, katsekohtade jms abil;

- loob liidu ülikoolide tippaset, koostööd ja ühisprojekte soodustava platvormi.

- loob veebipõhise vahendi või kohandab olemasolevat vahendit vastavalt

vajadustele, et tagada platvorm teadmiste jagamiseks ning EITga seotud võrgustike loomiseks;

kujundab ja toetab toimivat ja tugevat EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade haridus- ja koolitustegevuste vilistlaste („EIT vilistlased“) võrgustikku.

loob süsteemi, mis võimaldab muuta teadmis- ja innovaatikakogukondade kogemused ja edulood ELi üldisele innovaatikakogukonnale ja ka teistele kättesaadavaks. Selle raames võidakse luua EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukonna haridus- ja koolitustegevuse õppematerjalide varamu, millele on kõigil juurdepääs.

Muudatusettepanek 43

Ettepanek võtta vastu määrus Lisa – osa 2 – punkt 2.3 – lõik 3

Komisjoni ettepanek

Teadmis- ja innovaatikakogukonnad annavad väga hea võimaluse innovatsiooni rahastamise ja juhtimise uute

vajadustele, et tagada platvorm teadmiste jagamiseks ning EITga seotud võrgustike loomiseks, *tagades hõlpsa juurdepääsu käimasolevaid töid ja läbiviidud teadusuuringute tulemusi käsitlevale teabele. Seda vahendit kasutatakse selleks, et innustada praegu olemasolevates teadmis- ja innovaatikakogukondades mitteosalevaid tudengeid, teadlasi, akadeemikuid, õppejõude ja ettevõtjaid tutvuma teadmis- ja innovaatikakogukondade parasjagu käimasoleva tööga ja plaanidega tulevasteks teadmis- ja innovaatikakogukondade laineteks ning võtma neist õppust;*

- kujundab ja toetab toimivat ja tugevat EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade haridus- ja koolitustegevuste vilistlaste („EIT vilistlased“) võrgustikku.

- loob süsteemi, mis võimaldab muuta teadmis- ja innovaatikakogukondade kogemused ja edulood ELi üldisele innovaatikakogukonnale ja ka teistele kättesaadavaks. Selle raames luuakse EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukonna haridus- ja koolitustegevuse õppematerjalide varamu, millele on kõigil juurdepääs *ning mis on kättesaadav kõigile, eelkõige just ülikoolidele ja kõrgharidusasutustele üle kogu liidu.*

- tagab erasektori ja eriti VKEde tugeva osaluse teadmiste kolmnurgas.

Muudatusettepanek

Teadmis- ja innovaatikakogukonnad annavad väga hea võimaluse innovatsiooni rahastamise ja juhtimise uute

käsitlusviiside katsetamiseks. Teadmis- ja innovaaticogukondade eksperimentide ja kogemuste kaudu rakendab EIT lihtsustamiskava niisugustes valdkondades nagu lepingulised kohustused, lihtsustatud aruandlus, ühekordsed maksed ja kindlad määrad.

käsitlusviiside katsetamiseks. ***Samuti võib konkreetse litsentsimiskorraga seotud innovatsiooniahindade loomine kiirendada teadustegevust oluliste ühiskonnaprobleemidega seotud valdkondades, et leida lühikese aja jooksul teaduslikud vastused ja täpsed tehnoloogiad.*** Teadmis- ja innovaaticogukondade eksperimentide ja kogemuste kaudu rakendab EIT lihtsustamiskava niisugustes valdkondades nagu lepingulised kohustused, lihtsustatud aruandlus, ühekordsed maksed ja kindlad määrad, ***et vähendada teadmis- ja innovaaticogukondade jaoks halduskoormust.***

Muudatusettepanek 44

Ettepanek võtta vastu määrus Lisa – osa 2 – punkt 2.3 – lõik 5

Komisjoni ettepanek

Komisjon on suurendanud oma jõupingutusi EIT toetamisel tulemustele suunatud kindla ja tugeva järelevalvesüsteemi loomisel. See järelevalvesüsteem tagab EIT ning teadmis- ja innovaaticogukondade täieliku aruandluskohustuse, vahendite kvaliteedi ja osalemise raamprogrammi Horisont 2020 prioriteetide saavutamisel ning pakub samal ajal teadmis- ja innovaaticogukondadele ***äritegevuses*** piisaval määral paindlikkust. See võimaldab EIT-l arendada välja oskuse koguda ja analüüsida teadmis- ja innovaaticogukonna tulemusi, mõõta EIT tulemuslikkust oma eesmärkide täitmisel ning võrrelda EIT-d ning teadmis- ja innovaaticogukondi parimate Euroopa ja rahvusvaheliste tavade taustal. Süsteem luuakse paindlikul viisil ja vajadusel kohandatakse seda vastavalt EIT ning teadmis- ja innovaaticogukondade tegevusalade arengule ja suurenevale

Muudatusettepanek

Komisjon on suurendanud oma jõupingutusi EIT toetamisel tulemustele suunatud kindla ja tugeva järelevalvesüsteemi loomisel. See järelevalvesüsteem tagab EIT ning teadmis- ja innovaaticogukondade täieliku aruandluskohustuse, vahendite kvaliteedi ja osalemise raamprogrammi Horisont 2020 prioriteetide saavutamisel ning pakub samal ajal teadmis- ja innovaaticogukondadele ***teadus- ja äritegevuses*** piisaval määral paindlikkust ***ning avatust uutele ideedele ja partneritele.*** See võimaldab EIT-l arendada välja oskuse koguda ja analüüsida teadmis- ja innovaaticogukonna tulemusi, mõõta EIT tulemuslikkust oma eesmärkide täitmisel ning võrrelda EIT-d ning teadmis- ja innovaaticogukondi parimate Euroopa ja rahvusvaheliste tavade taustal. Süsteem luuakse paindlikul viisil ja vajadusel kohandatakse seda vastavalt EIT ning teadmis- ja innovaaticogukondade

arvule. Järgides sõltumatu välishindamise soovitusi ja raamprogrammi Horisont 2020 üldisi järelevalvesätteid on komisjon teinud koos EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondadega ettepaneku luua tulemustele suunatud EIT tulemuslikkuse järelevalve süsteem, mis käsitleb nelja tegevustasandit.

Raamprogrammi Horisont 2020 tasand: regulaarne järelevalve EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade osalemise üle raamprogrammi Horisont 2020 eesmärkide saavutamisel.

EIT tasand: EIT kui tõhusa ja tulemusliku ELi institutsiooni tulemuslikkuse hindamine. Mõõtmise aluseks on teadmis- ja innovaatikakogukondadele antav toetus, tema teavitus-, levitamis- ja rahvusvahelise tegevuse intensiivsus ja ulatus, lihtsustatud menetluste rakendamise võime.

Teadmis- ja innovaatikakogukonna vaheline tasand: järelevalve kõikide teadmis- ja innovaatikakogukondade osalemise üle eraldiseisvas mehhanismis (nt EIT tulemustabelis) kindlaksmääratud strateegiliste eesmärkide saavutamisel.

Teadmis- ja innovaatikakogukonna tasand: iga teadmis- ja innovaatikakogukonna tulemuslikkuse järelevalve kogukonna äriplaanis sätestatud konkreetsete eesmärkide ja tulemuslikkuse põhinäitajate alusel. Teadmis- ja innovaatikakogukondadel on erinevad ärimudelid ja turud ning seega ka erinevad tööstusliku tulemuslikkuse põhinäitajad, millel on keskne roll iga teadmis- ja innovaatikakogukonna edukal haldamisel.

tegevusalade arengule ja suurenevale arvule. Järgides sõltumatu välishindamise soovitusi ja raamprogrammi Horisont 2020 üldisi järelevalvesätteid on komisjon teinud koos EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondadega ettepaneku luua tulemustele suunatud EIT tulemuslikkuse järelevalve süsteem, mis käsitleb nelja tegevustasandit.

- Raamprogrammi Horisont 2020 tasand: regulaarne järelevalve EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade osalemise üle raamprogrammi Horisont 2020 eesmärkide saavutamisel.

- EIT tasand: EIT kui tõhusa ja tulemusliku ELi institutsiooni tulemuslikkuse hindamine. Mõõtmise aluseks on teadmis- ja innovaatikakogukondadele antav toetus, tema teavitus-, levitamis- ja rahvusvahelise tegevuse intensiivsus ja ulatus, lihtsustatud menetluste rakendamise võime **ning tippkeskuste loomise soodustamine kui teaduse ja innovatsiooni laiendamise meetod kogu liidus.**

- Teadmis- ja innovaatikakogukondade vaheline tasand: järelevalve kõikide teadmis- ja innovaatikakogukondade osalemise üle eraldiseisvas mehhanismis (nt EIT tulemustabelis) kindlaksmääratud strateegiliste eesmärkide saavutamisel **ning interdistsiplinaarse teadustöö soodustamisel uute uurimis- ja innovatsioonivaldkondade loomise tugevdamise ja alalhoidmise meetodina.**

- Teadmis- ja innovaatikakogukonna tasand: iga teadmis- ja innovaatikakogukonna tulemuslikkuse järelevalve kogukonna äriplaanis sätestatud konkreetsete eesmärkide ja tulemuslikkuse põhinäitajate alusel. Teadmis- ja innovaatikakogukondadel on erinevad ärimudelid ja turud ning seega ka erinevad tööstusliku tulemuslikkuse põhinäitajad, millel on keskne roll iga teadmis- ja innovaatikakogukonna edukal haldamisel. **Peale selle soodustatakse EIT ühe**

tegevusalana ühispaiknemiskeskuste loomist tegevuste laiendamise ning kohaliku, piirkondliku või riikliku tasandi koostöö idee edendamise vahendina.

Muudatusettepanek 45
Ettepanek võtta vastu otsus
Lisa – osa 2 – punkt 2.3 – lõik 6 – taane 2

Komisjoni ettepanek

loob koostöös komisjoni ning teadmis- ja innovaatikakogukondadega täieliku süsteemi, et jälgida EIT osalemist raamprogrammis Horisont 2020, EIT mõju, mis avaldub tema oma tegevuste ning teadmis- ja innovaatikakogukondade tegevuste kaudu, ning teadmis- ja innovaatikakogukondade tulemusi. EIT annab kõikidest järelevalvetegevustest aru iga-aastases tegevusaruandes.

Muudatusettepanek

- loob koostöös komisjoni ning teadmis- ja innovaatikakogukondadega täieliku süsteemi, et jälgida EIT osalemist raamprogrammis Horisont 2020, EIT mõju, mis avaldub tema oma tegevuste ning teadmis- ja innovaatikakogukondade tegevuste kaudu, ning teadmis- ja innovaatikakogukondade tulemusi. EIT annab kõikidest järelevalvetegevustest aru iga-aastases tegevusaruandes, *mis saadetakse Euroopa Parlamendile ja nõukogule.*

Muudatusettepanek 46

Ettepanek võtta vastu otsus
Lisa – osa 3 – lõige 2

Komisjoni ettepanek

EIT juhtimismudel on tõestanud oma üldist väärtust. Algetapil saadud kogemused näitavad, et EIT otsustus- ja rakendusmehhanismide tõhusust on siiski võimalik suurendada. Strateegiliste otsuste tegemise eest vastutava EIT juhatuse ja rakendamise eest vastutava EIT peakorteri vaheline suhe tuleb täpsemalt määratleda ja seda tuleb tõhusamaks muuta. EIT peakorteril tuleb määrata kindlaks olulised valdkonnad, mille raames EIT peaks teadmis- ja innovaatikakogukondi toetama, et saavutada tasakaal toetamise ja järelevalve vahel. Juhatusel tuleb tagada, et strateegilistes otsustes võetaks asjakohaselt

Muudatusettepanek

EIT juhtimismudel on tõestanud oma üldist väärtust. Algetapil saadud kogemused näitavad, et EIT otsustus- ja rakendusmehhanismide tõhusust on siiski võimalik suurendada. Strateegiliste otsuste tegemise eest vastutava EIT juhatuse ja rakendamise eest vastutava EIT peakorteri vaheline suhe tuleb täpsemalt määratleda ja seda tuleb tõhusamaks muuta. EIT peakorteril tuleb määrata kindlaks olulised valdkonnad, mille raames EIT peaks teadmis- ja innovaatikakogukondi toetama, et saavutada tasakaal toetamise ja järelevalve vahel. Juhatusel tuleb tagada, et strateegilistes otsustes võetaks asjakohaselt

arvesse teadmisi- ja innovaatikakogukondade ning üldise innovaatikakogukonna kogemusi.

arvesse teadmisi- ja innovaatikakogukondade ning üldise innovaatikakogukonna kogemusi. ***EIT strateegiline eesmärk on saada enamaks kui selle osade summa, seetõttu peaks EIT rakendama teadmisi- ja innovaatikakogukondadelelests kooskõlastamist ja koostööd, et tagada koostoime ja lisaväärtuse loomine teadmisi- ja innovaatikakogukondade ja partnerite hulgas EIT ökosüsteemis.***

Muudatusettepanek 47

Ettepanek võtta vastu määrus Lisa – osa 3 – punkt 3.1 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

Määravateks teguriteks on sealjuures juhatuse suurus ja koosseis ning menetluskord. Põhimõte, et juhatusse kuuluvad sõltumatud liikmed ja vähesed teadmisi- ja innovaatikakogukondi esindavad valitud liikmed, on tõestanud oma väärtust ning võimaldab koguda eksperditeadmisi kogu teadmiste kolmnurgast. Esialgne mudel, mille kohaselt kuulus juhatusse 18 valitud liiget, kellele hiljem lisandus veel neli teadmisi- ja innovaatikakogukonna esindajat, osutus piiratuks. Juhatuse liikmete arvu vähendamine muudab otsuste tegemise tõhusamaks ja vähendab halduskulusid. Tõhusust aitab suurendada ka see, kui EIT juhatuse keskendub uuesti oma keskele rollile – strateegilisele juhtimisele. Sidusust ELi muude algatustega saab parandada sisutihedamate konsultatsioonide abil Euroopa Komisjoniga EIT kolmeaastase tööprogrammi üle. Teave EIT ja teadmisi- ja innovatsioonikogukondade kohta EIT kolmeaastases tööprogrammis võimaldab hinnata ja tagada täiendavust programmi Horisont 2020 muude osade ning muude liidu poliitiliste strateegiate ja vahenditega. Kõik need muudatused on lisatud

Muudatusettepanek

Määravateks teguriteks on sealjuures juhatuse suurus ja koosseis ning menetluskord. Põhimõte, et juhatusse kuuluvad sõltumatud liikmed ja vähesed teadmisi- ja innovaatikakogukondi esindavad valitud liikmed, on tõestanud oma väärtust ning võimaldab koguda eksperditeadmisi kogu teadmiste kolmnurgast. ***Juhatuses peaks olema hea tasakaal innovatsiooniprotsessi, äri, valitsuse ja teaduse sidusrühmade liikmete vahel.*** Esialgne mudel, mille kohaselt kuulus juhatusse 18 valitud liiget, kellele hiljem lisandus veel neli teadmisi- ja innovaatikakogukonna esindajat, osutus piiratuks. Juhatuse liikmete arvu vähendamine muudab otsuste tegemise tõhusamaks ja vähendab halduskulusid. Tõhusust aitab suurendada ka see, kui EIT juhatuse keskendub uuesti oma keskele rollile – strateegilisele juhtimisele. ***Selleks võiks peamiselt akadeemilise strateegia ning haridustavadega seotud küsimustes väga kasulik olla juhatusele väärtuslikku abi ja nõu andev akadeemiliste ekspertide komisjon, mille ülesandeks oleks teostada järelevalvet programmide sisu, kvaliteedikriteeriumide ning sotsiaalsete***

strateegilise innovatsioonikavaga kaasnevasse muudetud EIT määrusesse.

ja kultuuriliste aspektide üle. Sidusust ELi muude algatustega saab parandada sisutihedamate konsultatsioonide abil Euroopa Komisjoniga EIT kolmeaastase tööprogrammi üle. Teave EIT ja teadmiskogude kohta EIT kolmeaastases tööprogrammis võimaldab hinnata ja tagada täiendavust programmi Horisont 2020 muude osade ning muude liidu poliitiliste strateegiate ja vahenditega. Kõik need muudatused on lisatud strateegilise innovatsioonikavaga kaasnevasse muudetud EIT määrusesse.

Muudatusettepanek 48

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – osa 3 – punkt 3.1 – lõik 3

Komisjoni ettepanek

EIT juhatuse otsuseid rakendab EIT peakorter EIT tegevuse eest vastutava direktori juhtimisel. Seda tehes peegeldab peakorter EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade tulemustele suunatud olemust ning on menetluskorra lihtsustamise peamine tõukejõud. Samal ajal parandab EIT peakorter võimet töötada süsteemselt läbi teadmis- ja innovaatikakogukondadest saadud teadmisi ning muuta need üldise innovaatikakogukonna huvides kättesaadavaks. Aja jooksul kujuneb EIT peakorterist rikkalik heade tavade varamu ning poliitikakujundajate jaoks väärtuslikke teadmisi omav partner.

Muudatusettepanek

EIT juhatuse otsuseid rakendab EIT peakorter EIT tegevuse eest vastutava direktori juhtimisel, *kes annab aru komisjonile, Euroopa Parlamendile ja nõukogule.* Seda tehes peegeldab peakorter EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade tulemustele suunatud olemust ning on menetluskorra lihtsustamise peamine tõukejõud. Samal ajal parandab EIT peakorter võimet töötada süsteemselt läbi teadmis- ja innovaatikakogukondadest saadud teadmisi ning muuta need üldise innovaatikakogukonna huvides kättesaadavaks. Aja jooksul kujuneb EIT peakorterist rikkalik heade tavade varamu ning poliitikakujundajate jaoks väärtuslikke teadmisi omav partner.

Muudatusettepanek 49

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 3 – punkt 3.2 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade vahelised sidemed ei taga mitte ainult raamistikku nimetatud kogukondade tulemuslikuks tööks, vaid on ka vastastikuse õppimise aluseks ning võimaldavad täita EIT-l innovaatiliste mudelite katsetaja rolli. Selleks et luua teadmis- ja innovaatikakogukondadele asjakohased raamtingimused, tuleb EIT-l anda neile protsessi kõikidel tasanditel selged ja sidusad juhised, mis ei tohi aga samal ajal olla liialt piiravad. EIT peakorteri ning teadmis- ja innovaatikakogukondade vahelised sidemed peavad olema süsteemsed ja usaldusväärased, et saavutada suurim tõhusus. Sellele peavad kaasa aitama nii EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade vahelised lepingulised suhted kui ka EIT peakorteri organisatsiooniline korraldus.

Muudatusettepanek 50

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 3 – punkt 3.2 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

Piirdumata pelgalt juhtimisrolliga, muudab EIT peakorter oma tööülesanded optimaalseks, et tagada seeläbi teadmis- ja innovaatikakogukondade parimad võimalikud tulemused ning muuta head tulemused laiemalt kättesaadavaks. Tõhusust on võimalik suurendada pigem

Muudatusettepanek

EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade vahelised sidemed ei taga mitte ainult raamistikku nimetatud kogukondade tulemuslikuks tööks, vaid on ka vastastikuse õppimise aluseks ning võimaldavad täita EIT-l innovaatiliste mudelite katsetaja rolli. Selleks et luua teadmis- ja innovaatikakogukondadele asjakohased raamtingimused, tuleb EIT-l anda neile protsessi kõikidel tasanditel selged ja sidusad juhised, mis ei tohi aga samal ajal olla liialt piiravad. ***Nendes juhistes võiks esmajoones käsitleda teadmis- ja innovaatikakogukondade juhtimist ning nende koostööd partneritega.*** EIT peakorteri ning teadmis- ja innovaatikakogukondade vahelised sidemed peavad olema süsteemsed ja ***korrapärased ning selged, läbipaistvad ja*** usaldusväärased, et saavutada suurim tõhusus. Sellele peavad kaasa aitama nii EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade vahelised lepingulised suhted kui ka EIT peakorteri organisatsiooniline korraldus.

arvukate tsentraliseeritud teenuste ja ülesannetega kui iga teadmiskogukonna tasandil eraldi. Ehkki nende tegevusvaldkonnad on erinevad, on paljud elemendid valdkondadevahelise olemusega ja just seal saab EIT luua reaalselt lisaväärtust. Tänu teadmiste levitaja rollile võib EIT peakorter saada teabe edastajaks ja leidlikuks vahendajaks ning edendada näiteks teadmiskogukondade vahelisi vahetusi ja vastastikust õppimist, hõlbustada sidemeid EIT institutsioonide ja teiste tähtsamate organisatsioonidega, nagu Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon (OECD), või käsitleda konkreetseid valdkondadevahelisi teemasid, nagu nõustamine intellektuaalomandi küsimustes, tehnoloogia- ja teadmiskogukondade vahelise teadmiskogukondade vahelise vahetamise, võrdlemine parimate rahvusvaheliste tavade ja tuleviku-uuringute korraldamine ja prognoosimine, et selgitada välja EIT ning teadmiskogukondade tulevased suunad. EIT ning teadmiskogukonnad peaksid koos otsustama, millises valdkonnas neid ülesandeid kõige tõhusamalt täita saab. Selleks on väga oluline, et EIT ning teadmiskogukonnad kehtestaksid püsivad mehhanismid süsteemseks koostööks valdkondadevahelistes küsimustes.

arvukate tsentraliseeritud teenuste ja ülesannetega kui iga teadmiskogukonna tasandil eraldi. Ehkki nende tegevusvaldkonnad on erinevad, on paljud elemendid ja probleemid valdkondadevahelise olemusega ja just seal saab EIT luua reaalselt lisaväärtust. Tänu teadmiste levitaja rollile võib EIT peakorter saada teabe edastajaks ja leidlikuks vahendajaks ning edendada näiteks *hoonetehnikat* teadmiskogukondade vahelisi vahetusi ja vastastikust õppimist, *edendada teadmiskogukondade ning ülikoolivõrgustike, piirkondlike innovatsioonide ja rakenduskogukondade, väiksemate teadmiskogukondade vahelise vahetamise, ja muud EIT vahendite abil juhitud teadustegevust*, hõlbustada sidemeid EIT institutsioonide ja teiste tähtsamate organisatsioonidega, nagu Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon (OECD), või käsitleda konkreetseid valdkondadevahelisi teemasid, nagu nõustamine intellektuaalomandi küsimustes, tehnoloogia- ja teadmiskogukondade vahelise teadmiskogukondade vahelise vahetamise, võrdlemine parimate rahvusvaheliste tavade ja tuleviku-uuringute korraldamine ja prognoosimine, et selgitada välja EIT ning teadmiskogukondade tulevased suunad. EIT ning teadmiskogukonnad peaksid koos otsustama, millises valdkonnas neid ülesandeid kõige tõhusamalt täita saab. Selleks on väga oluline, et EIT ning teadmiskogukonnad kehtestaksid püsivad mehhanismid süsteemseks koostööks valdkondadevahelistes küsimustes.

Muudatusettepanek 51

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 3 – punkt 3.2 – lõik 3 – taane 2 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

annab suuniseid teadmises- ja innovaatikakogukondade juhtimiseks ning nende koostööks partneritega;

Muudatusettepanek 52

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 3 – punkt 3.3 – lõik 2 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

EIT töötab samuti välja teabekampaania ülikoolidele, kohalikele asutustele ja liikmesriikide parlamentidele, mis võimaldab paremini teavitada innovatsiooniahela sidusrühmi, pakkudes kõikidele osapooltele vastastikust huvi. Selline teabekampaania juhib EIT tegevuse kaudu tähelepanu Euroopa Liidu tegevusele.

Muudatusettepanek 53

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 3 – punkt 3.3 – lõik 3

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Peale selle aitab sisutihe konsulteerimine teiste ELi institutsioonidega, *eriti komisjoni asjaomaste teenistustega*, alates protsessi algetapist maksimeerida sünergiaid teiste ELi algatustega ja vastastikust õppimist.

Peale selle aitab sisutihe konsulteerimine teiste ELi institutsioonidega alates protsessi algetapist maksimeerida sünergiaid teiste ELi algatustega ja vastastikust õppimist. *EIT peab Euroopa Parlamendi ning komisjoni asjaomaste teenistustega korrapärast dialoogi.*

Muudatusettepanek 54

Ettepanek võtta vastu otsus
Lisa – osa 4 – punkt 4.1 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

EIT töötab välja ainulaadse rahastamismudeli, mille aluseks on ühised tugevused ning väljapaistvate organisatsioonide rahalised vahendid; EIT rahastamissüsteem toimib kui katalüsaator, mis võimendab ja koondab mitmesuguste avaliku ja erasektori partnerite eraldatavaid täiendavaid rahalisi vahendeid. Selle põhimõtte kohaselt tagab EIT teadmis- ja innovaatikakogukondade rahalistest vahenditest keskmiselt kuni 25% ning ülejäänud 75%, peaks tulema mujalt kui EIT-lt. See hõlmab teadmis- ja innovaatikakogukondade partnerite tulusid ja vahendeid, kuid ka avaliku sektori poolset rahastamist riiklikul, piirkondlikul ja ELi tasandil, eriti praegustest ja tulevastest struktuurifondidest ning teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogrammi raames. Viimasel juhul taotlevad teadmis- ja innovaatikakogukonnad (või mõned nende partnerid) rahastamist programmide asjaomaste reeglite kohaselt ja teiste taotlejatega võrdsetel alustel. Teadmis- ja innovaatikakogukondade partnerite makstav osa ei põhine tavapärasel kaasrahastamise nõudel, vaid on eeltingimuseks, et osaleda olemasolevates organisatsioonides, ning kujutab endast nende rahalist kohustust teadmis- ja innovaatikakogukonna suhtes. Niisugune alt üles käsitusviis tagab teadmis- ja innovaatikakogukondade partnerite innuka osaluse, suurendab investeringuid ning soodustab teadmis- ja innovaatikakogukondade partnerite ja teiste struktuurilisi ja organisatsioonilisi muutusi. Esimestest teadmis- ja innovaatikakogukondadest saadud kogemus näitab, et tööstus on võtnud endale teadmis- ja innovaatikakogukondade äriplaanide

Muudatusettepanek

EIT töötab välja ainulaadse rahastamismudeli, mille aluseks on ühised tugevused ning väljapaistvate organisatsioonide rahalised vahendid; EIT rahastamissüsteem toimib kui katalüsaator, mis võimendab ja koondab mitmesuguste avaliku ja erasektori partnerite eraldatavaid täiendavaid rahalisi vahendeid. Selle põhimõtte kohaselt tagab EIT teadmis- ja innovaatikakogukondade rahalistest vahenditest keskmiselt kuni 25% ning ülejäänud 75%, peaks tulema mujalt kui EIT-lt. See hõlmab teadmis- ja innovaatikakogukondade partnerite tulusid ja vahendeid, kuid ka avaliku sektori poolset rahastamist riiklikul, piirkondlikul ja ELi tasandil, eriti praegustest ja tulevastest struktuurifondidest ning teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogrammi raames. Viimasel juhul taotlevad teadmis- ja innovaatikakogukonnad (või mõned nende partnerid) rahastamist programmide asjaomaste reeglite kohaselt ja teiste taotlejatega võrdsetel alustel. Teadmis- ja innovaatikakogukondade partnerite makstav osa ei põhine tavapärasel kaasrahastamise nõudel, vaid on eeltingimuseks, et osaleda olemasolevates organisatsioonides, ning kujutab endast nende rahalist kohustust teadmis- ja innovaatikakogukonna suhtes. Niisugune alt üles käsitusviis tagab teadmis- ja innovaatikakogukondade partnerite innuka osaluse, suurendab investeringuid ning soodustab teadmis- ja innovaatikakogukondade partnerite ja teiste struktuurilisi ja organisatsioonilisi muutusi. **Ülalt alla ülesehitust ei tohiks välistada, eriti teadusalgatustes, mis juba põhinevad sellisel ülesehitusel.** Esimestest teadmis- ja innovaatikakogukondadest saadud kogemus näitab, et tööstus on võtnud

rakendamise rahastamiskohustuse ning tööstuspartnerite panus teadmiskogukondade eelarvesse moodustab 20–30% teadmiskogukonna aastaeelarvest. Peale selle on teadmiskogukonnad suutnud ühitada ja koondada täiendavaid riiklikke rahastamisvooge, mis ei oleks muidu olnud kättesaadavad (näiteks on Saksamaa valitsus otsustanud usaldada haridusalgatuse „Software Campus” (Tarkvaralinnak) haldamise kogukonnale ICT Labs, kusjuures selle eelarve on 50 miljonit eurot 5 aasta jooksul, mis tuleb nii avaliku kui ka erasektori allikatest).

endale teadmiskogukondade äriplaanide rakendamise rahastamiskohustuse ning tööstuspartnerite panus teadmiskogukondade eelarvesse moodustab 20–30% teadmiskogukonna aastaeelarvest. Peale selle on teadmiskogukonnad suutnud ühitada ja koondada täiendavaid riiklikke rahastamisvooge, mis ei oleks muidu olnud kättesaadavad (näiteks on Saksamaa valitsus otsustanud usaldada haridusalgatuse „Software Campus” (Tarkvaralinnak) haldamise kogukonnale ICT Labs, kusjuures selle eelarve on 50 miljonit eurot 5 aasta jooksul, mis tuleb nii avaliku kui ka erasektori allikatest).

Selgitus

Strateegilist ülalt alla ülesehitust ei tohiks jätta välja teadusalgatuste puhul, mille ühendav eesmärk on töötada välja 21. sajandi loomkatseid välistavad meetodid, ja eriti teadusalgatuste puhul, mis juba põhinevad sellisel ülesehitusel.

Muudatusettepanek 55

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 4 – punkt 4.1 – lõik 3

Komisjoni ettepanek

Teadmiskogukonnad ja innovaatikakogukonnad läbivad erinevad arenguetapid, millele neil kuuluvad eelarvest erineva suurusega summad, enne kui nad saavutavad nõuetäpsuse. Teadmiskogukonna ja innovaatikakogukonna rahaliste vahendite kasutamise võime on alguses üsna väike, kuid see suureneb järgmistel aastatel oluliselt.

Muudatusettepanek

Teadmiskogukonnad ja innovaatikakogukonnad läbivad erinevad arenguetapid, millele neil kuuluvad eelarvest erineva suurusega summad, enne kui nad saavutavad nõuetäpsuse. Teadmiskogukonna ja innovaatikakogukonna rahaliste vahendite kasutamise võime on alguses üsna väike, kuid see suureneb järgmistel aastatel oluliselt. **Ärisedktorid võivad aga üksteisest oluliselt erineda ja nõuda erinevat lähenemisviisi. Mõned teadmiskogukonnad muutuvad väga suureks ja neil on suured rahalised vajadused, samas kui teised jäävad väikesteks ja vajavad vähem rahastamist.**

EIT peaks seetõttu kohaldama täpseid vajadusi arvesse võtvat lähenemisviisi seoses teadmis- ja innovaatikakogukondade ja nende konkreetsete rahastamisvajadustega.

Muudatusettepanek 56
Ettepanek võtta vastu otsus
Lisa – osa 4 – punkt 4.2 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

EIT **vajab** ajavahemikus 2014–2020 **teadmis- ja innovaatikakogukondade jaoks** 3,1 miljardit eurot ja sellel **vajadusel** on kolm põhikomponenti: kolme tegutseva teadmis- ja innovaatikakogukonna tugevdamine, järk-järguline liikumine uute, vastavalt 2014. ja 2018. aastal loodavate teadmis- ja innovaatikakogukondade asutamise suunas ning levitamise- ja teavitustegevus ning halduskulud.

Muudatusettepanek

EIT **eelarve** ajavahemikus 2014–2020 **on** 3,1 miljardit eurot ja sellel on kolm põhikomponenti: kolme tegutseva teadmis- ja innovaatikakogukonna tugevdamine, järk-järguline liikumine uute, vastavalt 2014. ja 2018. aastal loodavate teadmis- ja innovaatikakogukondade asutamise suunas, levitamise- ja teavitustegevus ning halduskulud.

Muudatusettepanek 57

Ettepanek võtta vastu otsus
Lisa – osa 4 – punkt 4.2 – lõik 3

Komisjoni ettepanek

Seega on EIT eelarves kavandatud ajavahemikus 2014–2020 teadmis- ja innovaatikakogukondadele 2,9 miljardit eurot (93,13 % EIT eelarvest ajavahemikus 2014–2020). EIT mõjusa finantsvõimenduse abil hangivad teadmis- ja innovaatikakogukonnad muudest avalikest ja erasektori allikatest prognooside kohaselt 8,890 miljardit eurot.

Muudatusettepanek

EIT eelarves **on** kavandatud ajavahemikus 2014–2020 teadmis- ja innovaatikakogukondadele 2,9 miljardit eurot (93,13% EIT eelarvest ajavahemikus 2014–2020). EIT mõjusa finantsvõimenduse abil hangivad teadmis- ja innovaatikakogukonnad muudest avalikest ja erasektori allikatest prognooside kohaselt 8,890 miljardit eurot.

(Vaata muudatusettepanekut 31, PE489.613v01-00)

Muudatusettepanek 58

Ettepanek võtta vastu otsus
Lisa – osa 4 – punkt 4.2 – lõik 4

Komisjoni ettepanek

EIT osaleb ka paljudes levitamise- ja teavitustegevustes, nagu EIT stipendiumiprogramm, ning see suurendab märkimisväärselt tema töö mõju kogu Euroopas. Paljud valdkondadevahelised toetus- ja järelevalveteenused loovad teadmise- ja innovaatikakogukonna tegevusele lisaväärtust ja tulu. Selle tegevuse rakendamisel ja arendamisel tuleb EIT-l järgida strateegiat, mille eesmärgiks on suurem tõhusus, st väikese vaevaga suurima mõju saavutamine. Niisuguse tegevuse elluviimiseks kulub EIT eelarvest **ligikaudu** 141,76 miljonit eurot (4,4%).

Muudatusettepanek

EIT osaleb ka paljudes levitamise- ja teavitustegevustes, nagu EIT stipendiumiprogramm, ning see suurendab märkimisväärselt tema töö mõju kogu Euroopas. Paljud valdkondadevahelised toetus- ja järelevalveteenused loovad teadmise- ja innovaatikakogukonna tegevusele lisaväärtust ja tulu. Selle tegevuse rakendamisel ja arendamisel tuleb EIT-l järgida strateegiat, mille eesmärgiks on suurem tõhusus, st väikese vaevaga suurima mõju saavutamine. Niisuguse tegevuse elluviimiseks kulub EIT eelarvest 141,76 miljonit eurot (4,4%).

(Vaata muudatusettepanekut 32, PE489.613v01-00)

Selgitus

Selgitus EIT põhitegevuse eelarve oleks ebapiisav, kui ülemäärane osa EIT eelarvest eraldataks levitamise-, teavituse- ja halduskuludele.

Muudatusettepanek 59

Ettepanek võtta vastu otsus
Lisa – osa 4 – punkt 4.2 – lõik 5

Komisjoni ettepanek

Kui EIT tahab saada avatud uuendustegevust ja lihtsustamist käsitlevate uute mudelite valdkonna teerajajaks, **peaks** seda kajastama ka tema halduspõhimõtted. EIT peakorter peab olema õhuke organisatsioon, mis järgib strateegilist käsitusviisi ja püüab seega võimaluse korral kasutada alati eksperditeadmisi, kuid ei loo selleks tarbetuid ulatuslikke ja püsivaid struktuure. Halduskulud, mis koosnevad personali-, juhtimis-, infrastruktuuri- ja tegevuskuludest, ei moodusta aja jooksul EIT eelarvest rohkem

Muudatusettepanek

EIT tahab saada avatud uuendustegevust ja lihtsustamist käsitlevate uute mudelite valdkonna teerajajaks. Seda **peaks** kajastama ka tema halduspõhimõtted. EIT peakorter peab olema õhuke organisatsioon, mis järgib strateegilist käsitusviisi ja püüab seega võimaluse korral kasutada alati eksperditeadmisi, kuid ei loo selleks tarbetuid ulatuslikke ja püsivaid struktuure. Halduskulud, mis koosnevad personali-, juhtimis-, infrastruktuuri- ja tegevuskuludest, ei moodusta aja jooksul EIT eelarvest rohkem

kui 2,4%. Osa halduskuludest kannab asukohariik Ungari, mis annab kuni 2030. aastani büroopinnad tasuta ning eraldab kuni 2015. aasta lõpuni igal aastal 1,5 miljonit eurot personalikuludeks. Selle alusel on halduskulud aastatel 2014–2020 ligikaudu 77 miljonit eurot.

kui 2,4%. Osa halduskuludest kannab asukohariik Ungari, mis annab kuni 2030. aastani büroopinnad tasuta ning eraldab kuni 2015. aasta lõpuni igal aastal 1,5 miljonit eurot personalikuludeks. Selle alusel on halduskulud aastatel 2014–2020 ligikaudu 77 miljonit eurot.

(Vaata muudatusettepanekut 33, PE489.613v01-00)

Selgitus

Kokkulepe EIT ja Ungari valitsuse vahel sõlmiti 2010. aastal, viitenumber: 2010/CLXVI. Selle kokkuleppe alusel kannab osa halduskuludest asukohariik Ungari, mis annab kuni 2030. aasta lõpuni büroopinnad tasuta ning eraldab kuni 2015. aasta lõpuni igal aastal 1,5 miljonit eurot personalikuludeks.

Muudatusettepanek 60

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 1– osa 2 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

Lisaväärtusega tootmise teadmis- ja innovaatikakogukond aitab täita raamprogrammi Horisont 2020 eesmäärke tootmise ja töötlemise täiustamise kaudu ning selle konkreetset eesmärki muuta praegused tööstuslikud tootmismeetodid teadmispõhisemaks, säästvamaks, vähese **süsinikdioksiidiheitega ja** sektoriülesemaks tootmis- ja töötlemistehnoloogiaks, et saavutada uuenduslikumaid tooteid, protsesse ja teenuseid.

Muudatusettepanek

Lisaväärtusega tootmise teadmis- ja innovaatikakogukond aitab täita raamprogrammi Horisont 2020 eesmäärke tootmise ja töötlemise täiustamise kaudu ning selle konkreetset eesmärki muuta praegused tööstuslikud tootmismeetodid teadmispõhisemaks, säästvamaks, vähese **heitega** ja sektoriülesemaks tootmis- ja töötlemistehnoloogiaks, et saavutada uuenduslikumaid tooteid, protsesse ja teenuseid.

(Muudatusettepanekut kohaldatakse kogu teksti ulatuses. Selle vastuvõtmise korral tehakse vastavad muudatused kogu tekstis.)

Selgitus

Vähese heite kontseptsioon viitab kõigi eri sektoritest tulevate õhu saasteainete, mitte ainult süsinikdioksiidi- või metaaniheite vähendamisele. Seega on täiesti õigustatud muuta sõnastust väheselt süsinikdioksiidihetelt vähesele heitele, mis on dokumendis väljapakutud tegevuse tõeline eesmärk. Teadusuuringud peaksid otsima viise, kuidas kõrvaldada kõik kasvuhuonegaasid ja muud saasteained.

Muudatusettepanek 61

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 1– osa 2 – lõik 2 – taane -1 (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

· keskkonnasäästlik projekteerimine

Muudatusettepanek 62

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 2 – osa 3 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

EL on selle teemaga täielikult seotud. Teadmis- ja innovaatikakogukond aitaks lahendada raamprogrammis Horisont 2020 kindlaks määratud ühiskondlikku probleemi „Toiduga kindlustatus, jätkusuutlik põllumajandus ja biomajandus”. Ta teeks eeskätt koostööd põllumajanduse tootlikkust ja jätkusuutlikkust käsitleva Euroopa innovatsioonipartnerluse raames. Viimases on rõhuasetus kõige eesrindlikumate teadusuuringute ja praktilise uuendustegevuse ühendamisel, kuid teadmis- ja innovaatikakogukond täiendaks seda peamiste osalejate, st ettevõtjate ja tarbijate harimise kaudu. Tegevust on vaja kooskõlastada ka ühise kavandamise algatusega „Põllumajandus, toiduga kindlustatus ja kliimamuutus”, mis koondab liikmesriikide teadusuuringute alast tegevust, et lõimida kohanemise, leevendamise ja toiduga kindlustatuse põhimõtted põllumajandus-, metsandus- ja maakasutussektori tegevusega. Euroopa Merendus- ja Kalandusfond edendab kalanduse ja veisviljeluse keskkondlikku ja sotsiaalset jätkusuutlikkust ja rõhutab seega vajadust uute ettevõtlusoskustega ühendatud tehniliste arenduste järele

EL on selle teemaga täielikult seotud. Teadmis- ja innovaatikakogukond aitaks lahendada raamprogrammis Horisont 2020 kindlaks määratud ühiskondlikku probleemi „Toiduga kindlustatus, jätkusuutlik põllumajandus, **tulutoovad mered** ja **ookeanid ning** biomajandus”. Ta teeks eeskätt koostööd põllumajanduse tootlikkust ja jätkusuutlikkust käsitleva Euroopa innovatsioonipartnerluse raames. Viimases on rõhuasetus kõige eesrindlikumate teadusuuringute ja praktilise uuendustegevuse ühendamisel, kuid teadmis- ja innovaatikakogukond täiendaks seda peamiste osalejate, st ettevõtjate ja tarbijate harimise kaudu. Tegevust on vaja kooskõlastada ka ühise kavandamise algatusega „Põllumajandus, toiduga kindlustatus ja kliimamuutus”, mis koondab liikmesriikide teadusuuringute alast tegevust, et lõimida kohanemise, leevendamise ja toiduga kindlustatuse põhimõtted põllumajandus-, metsandus- ja maakasutussektori tegevusega. Euroopa Merendus- ja Kalandusfond edendab kalanduse ja veisviljeluse keskkondlikku ja sotsiaalset jätkusuutlikkust ja rõhutab seega vajadust uute ettevõtlusoskustega ühendatud tehniliste arenduste järele

nendes valdkondades, mis käiksid käsikäes tarbijate käitumise arenguga; siin on võimalusi sünergia loomiseks. Tegevust on võimalik kooskõlastada ka hiljuti alanud ühise kavandamise algatustega „Tervislik toitumisviis täisväärtuslikuks eluks” ja „Kliimaalaste teadmiste ühendamine Euroopa jaoks”, kõnealuse teemaga seotud Euroopa tehnoloogiaplatvormidega (eriti Food for Life platvormiga) ning arvukate seitsmenda raamprogrammi projektidega. Ta teeks ka koostööd konkurentsivõime ja uuendustegevuse programmi ökoinnovatsiooni turustamisprojektidega, mille puhul toidu- ja joogitööstus on üks prioriteetseid valdkondi. Neid kogemusi võetakse arvesse raamprogrammis Horisont 2020 seoses kliimat ja ressursitõhusust käsitleva ühiskondliku probleemiga.

nendes valdkondades, mis käiksid käsikäes tarbijate käitumise arenguga; siin on võimalusi sünergia loomiseks. Tegevust on võimalik kooskõlastada ka hiljuti alanud ühise kavandamise algatustega „Tervislik toitumisviis täisväärtuslikuks eluks” ja „Kliimaalaste teadmiste ühendamine Euroopa jaoks”, kõnealuse teemaga seotud Euroopa tehnoloogiaplatvormidega (eriti Food for Life platvormiga) ning arvukate seitsmenda raamprogrammi projektidega. Ta teeks ka koostööd konkurentsivõime ja uuendustegevuse programmi ökoinnovatsiooni turustamisprojektidega, mille puhul toidu- ja joogitööstus on üks prioriteetseid valdkondi. Neid kogemusi võetakse arvesse raamprogrammis Horisont 2020 seoses kliimat ja ressursitõhusust käsitleva ühiskondliku probleemiga.

Muudatusettepanek 63

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 2– osa 4 – lõik 1 – taane 7 (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

- ta soodustab rahvusvahelist arengukoostööd, et suurendada toiduainete tootmist ning parandada toitumisvaldkonna ja toiduainesektori taset ja kvaliteeti.

Muudatusettepanek 64

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 3– osa 1 – lõik 3

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Probleemide lahendamise eesmärgiks on raamprogrammi Horisont 2020 kohaselt kõikide inimeste parema tervise, elukvaliteedi ja üldise heaolu tagamine teadus- ja uuendustegevuse toetamise

Probleemide lahendamise eesmärgiks on raamprogrammi Horisont 2020 kohaselt kõikide inimeste parema tervise, elukvaliteedi ja üldise heaolu tagamine teadus- ja uuendustegevuse toetamise

kaudu. Sellesisulise tegevusega tahetakse hoida tervist ja edendada tervislikke eluviise kogu meie eluajal, ennetada haigusi, parandada meie oskusi ravida haigusi ja puuet ning nendega toime tulla, toetada aktiivsena vananemist ning aidata kaasa jätkusuutliku ja tõhusa hooldussektori saavutamisele.

kaudu. Sellesisulise tegevusega tahetakse hoida tervist ja edendada tervislikke eluviise kogu meie eluajal, ennetada haigusi, parandada meie oskusi ravida haigusi ja puuet ning nendega toime tulla, toetada aktiivsena vananemist ning aidata kaasa jätkusuutliku ja tõhusa hooldussektori saavutamisele. **Lisaks tuleks eriti tähtsustada kohalikke teenuseid ja linnade ning nende rajatiste kohandamist vananeva elanikkonna jaoks.**

Muudatusettepanek 65

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 3 – osa 2 – lõik 3 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Paljude projektide ja poliitikapõhimõtetega tuleks keskenduda vananevale elanikkonnale, nt tuleks eesmärgiks seada kohalike teenuste ja linnapiirkondade arendamine ja parendamine.

Muudatusettepanek 66

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 4 – osa 1 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Tänapäeva ühiskond sõltub täielikult juurdepääsust toormele. Juurdepääs **soodsa hinnaga** materjalidele on ELi majanduse tulemusliku toimimise jaoks hädavajalik. Kuna ammenduvad loodusvarad vähenevad, rahvastik kasvab ning arenguriigid tarbivad järjest enam, avaldatakse Maa toorainetele ja loodusvaradele järjest suuremat survet. Need on mõned tegurid, mis põhjustavad prognooside kohaselt järgmistel aastakümnetel loodusvarade tarbimise

Tänapäeva ühiskond sõltub täielikult juurdepääsust toormele. Juurdepääs materjalidele on ELi majanduse tulemusliku toimimise jaoks hädavajalik. Kuna ammenduvad loodusvarad vähenevad, rahvastik kasvab ning arenguriigid tarbivad järjest enam, avaldatakse Maa toorainetele ja loodusvaradele järjest suuremat survet. Need on mõned tegurid, mis põhjustavad prognooside kohaselt järgmistel aastakümnetel loodusvarade tarbimise

kasvu.

kasvu.

Muudatusettepanek 67

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 4 – osa 1 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

Nagu on rõhutatud ressursitõhususe tegevuskavas ja raamprogrammis Horisont 2020, peaksime püüdma tagada Euroopa majanduse jaoks ja meie heaolu säilitamiseks vajalike toorainete kättesaadavuse, ning saavutada samal ajal ressursitõhusa majanduse, mis vastaks kasvava rahvastiku vajadustele planeedi seatud ökoloogilistes raamides.

Muudatusettepanek

Nagu on rõhutatud ressursitõhususe tegevuskavas ja raamprogrammis Horisont 2020, peaksime püüdma tagada Euroopa majanduse jaoks ja meie heaolu säilitamiseks vajalike toorainete kättesaadavuse **ja säästva kasutamise**, ning saavutada samal ajal ressursitõhusa majanduse, mis vastaks kasvava rahvastiku vajadustele planeedi seatud ökoloogilistes raamides.

Muudatusettepanek 68

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 4 – osa 2 – lõik 3

Komisjoni ettepanek

Võttes arvesse teisi ELi programme, võiks asjaomane teadmis- ja innovaatikakogukond keskenduda niisuguse eksperditeadmiste keskuse kujundamisele, mis käsitleks akadeemilist, tehnilist ja praktilist haridust ning teadusuuringuid säästliku lahtise, allmaa- ja veeluse kaevandamise, materjalimajanduse, ringlussevõtu tehnoloogia, materjali asendamise ning **geopoliitilise** toorainetega kaubitsemise valdkonnas. See tegutseks Euroopa asjaomaste teemadega tegelevate tippkeskuste vahendaja ja arvelduskojana ning juhiks teadusprogrammi, mis on ELi tootmissektori jaoks strateegilise tähtsusega. Et täita seda eesmärki, saavutada meetmete võimalikult suur mõju ja vältida kattumist ELi tegevustega

Muudatusettepanek

Võttes arvesse teisi ELi programme, võiks asjaomane teadmis- ja innovaatikakogukond keskenduda niisuguse eksperditeadmiste keskuse kujundamisele, mis käsitleks akadeemilist, tehnilist ja praktilist haridust ning teadusuuringuid säästliku lahtise, allmaa- ja veeluse kaevandamise, **kasulike materjalide olmeprügist ja prügilatest eraldamise**, materjalimajanduse, ringlussevõtu tehnoloogia, materjali asendamise ning toorainetega **avatud kaubitsemise ja nende ülemaailmse haldamise** valdkonnas. See tegutseks Euroopa asjaomaste teemadega tegelevate tippkeskuste vahendaja ja arvelduskojana ning juhiks teadusprogrammi, mis on ELi tootmissektori jaoks strateegilise tähtsusega. Et täita seda eesmärki,

(sealhulgas tooraineid käsitleva Euroopa innovatsioonipartnerlusega), tagab teadmis- ja innovaatikakogukond maa ja mere uurimise, kaevandamise, töötlemise, kogumise **ja** ringlussevõtu tehnoloogiliselt innovaatiliste katsemeetmete (nt näidistehased) jaoks vajaliku täienduse inimkapitali valdkonnas (st koolitus, haridus). Esialgu võiks see teadmis- ja innovaatikakogukond püüda saada tehnoloogiavaldkonna teerajajaks ja arendada selleks katse- ning näidisprojekte, mis võiks hõlmata näiteks majanduslikult ligitõmbavaid ja jätkusuutlikke alternatiivmaterjale, mis on ELi jaoks strateegilise tähtsusega. Seejärel saab ta edendada säästva kaevandamise ja töötlemise, materjalimajanduse, ringlussevõtu tehnoloogia ja materjali asendamise valdkonnas olemasolevate turgude avardamist ja uute loomist. Vajalik on hinnata mõju ja töötada välja uuenduslikud ja kulutõhusad kohanemis- ja riskiennetusmeetmed väga tundlike elukeskkondade jaoks, nagu Arktika.

saavutada meetmete võimalikult suur mõju ja vältida kattumist ELi tegevustega (sealhulgas tooraineid käsitleva Euroopa innovatsioonipartnerlusega), tagab teadmis- ja innovaatikakogukond maa ja mere uurimise, kaevandamise, töötlemise, **ressursitõhusa kasutamise**, kogumise, ringlussevõtu **ja asendamise** tehnoloogiliselt innovaatiliste katsemeetmete (nt näidistehased) jaoks vajaliku täienduse inimkapitali valdkonnas (st koolitus, haridus). Esialgu võiks see teadmis- ja innovaatikakogukond püüda saada tehnoloogiavaldkonna teerajajaks ja arendada selleks katse- ning näidisprojekte, mis võiks hõlmata näiteks majanduslikult ligitõmbavaid ja jätkusuutlikke alternatiivmaterjale, mis on ELi jaoks strateegilise tähtsusega. Seejärel saab ta edendada säästva kaevandamise ja töötlemise, **ressursitõhusa** materjalimajanduse, ringlussevõtu tehnoloogia ja materjali asendamise valdkonnas olemasolevate turgude avardamist ja uute loomist. Vajalik on hinnata mõju ja töötada välja uuenduslikud ja kulutõhusad kohanemis- ja riskiennetusmeetmed väga tundlike elukeskkondade jaoks, nagu Arktika.

Muudatusettepanek 69

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 4 – osa 3 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

ELi seisukoha järgi on see valdkond üks teravamaid probleeme. Teadmis- ja innovaatikakogukond aitaks lahendada raamprogrammis Horisont 2020 kindlaks määratud ühiskondlikku probleemi, seoses toorainete tarnimise ja ressursitõhususega. Ta aitaks ellu viia tooraineid käsitlevat Euroopa innovatsioonipartnerlust. Tooraineid käsitlev Euroopa innovatsioonipartnerlus loob üldraamistiku,

Muudatusettepanek

ELi seisukoha järgi on see valdkond üks teravamaid probleeme. Teadmis- ja innovaatikakogukond aitaks lahendada raamprogrammis Horisont 2020 kindlaks määratud ühiskondlikku probleemi, seoses toorainete **jätkusuutliku** tarnimise ja ressursitõhususega. Ta aitaks ellu viia tooraineid käsitlevat Euroopa innovatsioonipartnerlust. Tooraineid käsitlev Euroopa innovatsioonipartnerlus

et hõlbustada pakkumisest ja nõudlusest lähtuvate olemasolevate teadusuuringute ning innovatsioonivahendite ja meetmete kooskõlastamist ja sünergia loomist nende vahel. See hõlmab tehnoloogiakeskseid tegevusi, ent ka raamtingimuste kindlaksmääramist ja sektorit mõjutavate poliitikavaldkondade ning reguleerimis- ja standardimisküsimuste parimate tavade väljaselgitamist. Asjaomane teadmis- ja innovaatikakogukond täiendaks valdkonda peamiste osalejate harimise ja koolitamise kaudu ning tagaks ka ainulaadse praktikute struktureeritud võrgu. See looks kindla aluse muude Euroopa innovatsioonipartnerluse raames rakendatavate innovatsiooniga seotud meetmete toetamiseks ja selle edukuse tagamiseks on inimkapital hädavajalik. Peale selle on sel hea võimalus toetada Euroopa innovatsioonipartnerlust raamtingimuste kindlaksmääramisel ja sektorit mõjutavate poliitikavaldkondade ning reguleerimis- ja standardimisküsimuste parimate tavade väljaselgitamisel. Teadmis- ja innovaatikakogukond arvestab olulisel määral tulemusi, mis on saavutatud mitmes seitsmenda raamprogrammi asjaomast teemat käsitlevas teadusprojektis, eriti neis, mida rahastatakse nanoteadusi, nanotehnoloogiat, materjale ja uut tootmistehnoloogiat käsitlevas raamistikus, ning keskkonnaprojektides.

Muudatusettepanek 70

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 4 – osa 3 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

Ta teeks ka koostööd konkurentsivõime ja uuendustegevuse programmi ökoinnovatsiooni turustamisprojektidega, mille puhul ringlussevõtt on üks

PE489.613v03-00

loob üldraamistiku, et hõlbustada pakkumisest ja nõudlusest lähtuvate olemasolevate teadusuuringute ning innovatsioonivahendite ja meetmete kooskõlastamist ja sünergia loomist nende vahel. See hõlmab tehnoloogiakeskseid tegevusi, ent ka raamtingimuste kindlaksmääramist ja sektorit mõjutavate poliitikavaldkondade ning reguleerimis- ja standardimisküsimuste parimate tavade väljaselgitamist. Asjaomane teadmis- ja innovaatikakogukond täiendaks valdkonda peamiste osalejate harimise ja koolitamise kaudu ning tagaks ka ainulaadse praktikute struktureeritud võrgu. See looks kindla aluse muude Euroopa innovatsioonipartnerluse raames rakendatavate innovatsiooniga seotud meetmete toetamiseks ja selle edukuse tagamiseks on inimkapital hädavajalik. Peale selle on sel hea võimalus toetada Euroopa innovatsioonipartnerlust raamtingimuste kindlaksmääramisel ja sektorit mõjutavate poliitikavaldkondade ning reguleerimis- ja standardimisküsimuste parimate tavade väljaselgitamisel. Teadmis- ja innovaatikakogukond arvestab olulisel määral tulemusi, mis on saavutatud mitmes seitsmenda raamprogrammi asjaomast teemat käsitlevas teadusprojektis, eriti neis, mida rahastatakse nanoteadusi, nanotehnoloogiat, materjale ja uut tootmistehnoloogiat käsitlevas raamistikus, ning keskkonnaprojektides.

Muudatusettepanek

Ta teeks ka koostööd konkurentsivõime ja uuendustegevuse programmi ökoinnovatsiooni turustamisprojektidega, mille puhul ringlussevõtt on üks

84/146

RR\924396ET.doc

prioriteetseid valdkondi. Neid kogemusi võetakse arvesse raamprogrammis Horisont 2020 seoses *kliimameetmeid, ressursitõhusust* ja toorainete *jätikusuutlikku tarnimist käsitlevate ühiskondlike probleemidega*.

prioriteetseid valdkondi. Neid kogemusi võetakse arvesse raamprogrammis Horisont 2020 seoses *ühiskondlike probleemidega kliimameetmete, ressursitõhususe* ja toorainete *jätikusuutliku tarnimise näol, ergutades võtma kultuuripärandi jaoks kasutusele materjale, mis aja mõjudele paremini vastu peavad*.

Muudatusettepanek 71

Ettepanek võtta vastu otsus
Lisa – teabeleht 4 – osa 3 – lõik 2 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Lisaks otsitakse koostoimet haruldaste muldmetallide alase Euroopa pädevusvõrgustikuga, mis on loodud kriitilise tähtsusega toorainete jaoks, mida kutsutakse haruldasteks muldmetallideks. Väga tähtis on ka rahvusvaheline koostöö toorainete valdkonnas, nt ELi, Jaapani ja USA teadus- ja arendustegevuse kolmepoolne koostöö kriitilise tähtsusega toorainete valdkonnas, nagu ka loodusvarade säästva majandamise rahvusvaheline töörihm, ja seda tuleks käsitleda ka kõnealuses teadmises- ja innovaatikakogukonnas.

Muudatusettepanek 72

Ettepanek võtta vastu otsus
Lisa – teabeleht 4 – osa 3 – lõik 3

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Asjaomane teadmises- ja innovaatikakogukond *täiendaks neid programme, sest keskenduks* teadmiste kolmnurga erialadevahelisele tegevusele ja eriti uuenduslikele toodetele ja teenustele ning ettevõtlusalasele haridusele.

Asjaomane teadmises- ja innovaatikakogukond *taotleks vastastikust täiendamist ja koostoimet nende programmidega ja peaks keskenduma* teadmiste kolmnurga erialadevahelisele tegevusele ja eriti uuenduslikele toodetele ja teenustele ning ettevõtlusalasele

haridusele.

Muudatusettepanek 73

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 4 – osa 4 – lõik 1 – taane 1

Komisjoni ettepanek

ta käsitleb Euroopa olulisi majandus- ja ühiskondlikke probleeme (vajadus töötada välja uuenduslikud lahendused toorainete kulutõhusa, vähese süsinikdioksiidiheitega ja keskkonnahoidliku uurimise, kaevandamise, töötlemise ja ringlussevõtu jaoks) ning aitab täita Euroopa 2020. aasta tegevuskava ja selle eesmärged kliima, energia, tööhõive, innovatsiooni ja hariduse alal;

Muudatusettepanek

ta käsitleb Euroopa olulisi majandus- ja ühiskondlikke probleeme (vajadus töötada välja uuenduslikud lahendused toorainete kulutõhusa, vähese süsinikdioksiidiheitega ja keskkonnahoidliku uurimise, kaevandamise, töötlemise, **kasutamise**, **taaskasutamise** ja ringlussevõtu jaoks) ning aitab täita Euroopa 2020. aasta tegevuskava ja selle eesmärged kliima, energia, tööhõive, innovatsiooni ja hariduse alal;

Muudatusettepanek 74

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 4 – osa 4 – lõik 1 – taane 3

Komisjoni ettepanek

ta suudab hankida ärisectori investeeringuid ning pakub võimalusi mitmesuguste uute toodete ja teenuste tekkeks säästva kaevandamise ja töötlemise, materjalimajanduse, ringlussevõtu tehnoloogia ja materjalide asendamise valdkonnas;

Muudatusettepanek

ta suudab hankida ärisectori investeeringuid ning pakub võimalusi mitmesuguste uute toodete ja teenuste tekkeks säästva kaevandamise ja töötlemise, materjalimajanduse, ringlussevõtu tehnoloogia ja **kasulike materjalide olmeprügist eraldamise ning** materjalide asendamise valdkonnas;

Muudatusettepanek 75

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 6 – pealkiri

Komisjoni ettepanek

Linnaline liikuvus

Muudatusettepanek 76

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 6 – osa 1 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

Vajadust aruka, keskkonnahoidliku ja integreeritud transpordi järele loetakse üheks tähtsamaks ühiskondlikuks küsimuseks, mida käsitletakse raamprogrammis Horisont 2020. aasta transpordipoliitika valge raamat rõhutab täiendavalt meetmete rakendamise vajadust selles valdkonnas järgmisel aastakümnel. Linnalise liikuvuse küsimus on väga keeruline. Selle raames käsitletakse paljusid teemasid, nagu transport (sealhulgas uued liikuvuspõhimõtted, transpordi korraldamine, logistika, transpordisüsteemide ohutus ja turvalisus), keskkonnaküsimused (kasvuhoonegaaside, õhusaaste ja müra vähendamine) ja linnaplaneerimine (uued põhimõtted elu- ja töökoha lähendamiseks), ning ta avaldab olulist majanduslikku ja ühiskondlikku mõju (uute ettevõtete loomine, tööhõive, sotsiaalne kaasatus, eluaseme- ja asukostrategiad). Üldeesmärgiks on parandada Euroopa kodanike elukvaliteeti, arvestades, et järjest enam kodanikke elab suurtes valglinnades, kus luuakse suur osa Euroopa majanduse rikkusest.¹³

Muudatusettepanek

Linnaline liikuvus, **arukas ja säästev areng**

Muudatusettepanek

Vajadust aruka, keskkonnahoidliku ja integreeritud transpordi järele loetakse üheks tähtsamaks ühiskondlikuks küsimuseks, mida käsitletakse raamprogrammis Horisont 2020. aasta transpordipoliitika valge raamat rõhutab täiendavalt meetmete rakendamise vajadust selles valdkonnas järgmisel aastakümnel. Linnalise liikuvuse küsimus on väga keeruline. **Seda tuleks käsitleda tõeliselt integreeritud ja tervikliku lähenemisviisi kaudu, võttes sõnaselgelt arvesse vastastikmõju teiste teemadega ruumilises kontekstis.** Selle raames käsitletakse paljusid teemasid, nagu transport (sealhulgas uued liikuvuspõhimõtted, transpordi korraldamine, logistika, transpordisüsteemide ohutus ja turvalisus), keskkonnaküsimused (kasvuhoonegaaside, õhusaaste ja müra vähendamine) ja linnaplaneerimine, **linna- ja looduslik maastik** (uued põhimõtted elu- ja töökoha lähendamiseks), **kultuuripärand**, ning ta avaldab olulist majanduslikku ja ühiskondlikku mõju (uute ettevõtete loomine, tööhõive, sotsiaalne kaasatus, eluaseme- ja asukostrategiad). Üldeesmärgiks on parandada Euroopa kodanike elukvaliteeti, arvestades, et järjest enam kodanikke elab suurtes valglinnades, kus luuakse suur osa Euroopa majanduse rikkusest.

Muudatusettepanek 77

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 6 – osa 1 – lõik 1 (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Kuna linnad ja linnaline liikuvus on osa keerulisest süsteemist, mis koosneb erinevatest muutujatest, peab kõnealune teadmiskogukond integreerima territooriumi, demograafia, sotsiaalse kaasatuse, majandusdünaamika ja kaubandusega ning loodud ressurside ja ajalooliste ressursidega kohandamise, nende taastamise ja säilitamisega. Teadmiskolmnurk on sidus ainult siis, kui seda järgitakse.

Muudatusettepanek 78

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 6 – osa 2 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Linnalise liikuvuse teadmiskogukonna eesmärk on tagada keskkonnahoidlikum, kaasavam, ohutum ja arukam linnalise liikuvuse süsteem.

Linnalise liikuvuse **ja aruka ning säästva arengu** teadmiskogukonna eesmärk on tagada keskkonnahoidlikum, kaasavam, ohutum ja arukam linnalise liikuvuse süsteem.

Muudatusettepanek 79

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 6 – osa 2 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Nagu eespool öeldud, on teema ühiskondlikust ja avaliku korra seisukohast väga tähtis. See on tähtis ka sotsiaalmajanduslikust seisukohast, sest hõlmab endas SKP ja tööhõive poolest olulisi majandussektoreid, nagu autotööstus ja ehitus. Peale selle on

Nagu eespool öeldud, on teema ühiskondlikust ja avaliku korra seisukohast väga tähtis. See on tähtis ka sotsiaalmajanduslikust seisukohast, sest hõlmab endas SKP ja tööhõive poolest olulisi majandussektoreid, nagu autotööstus ja ehitus. Peale selle on

linnaline liikuvus seotud keskkonnakaitsestrateegiatega ning täielikult kaasatud sotsiaalset tõrjutust, asukohta, eluaset **ja** linnaplaneerimist käsitlevatesse meetmesse.

linnaline liikuvus seotud keskkonnakaitsestrateegiatega ning täielikult kaasatud sotsiaalset tõrjutust, asukohta, eluaset, linnaplaneerimist **ja ajalooliste keskuste taaselustamist** käsitlevatesse meetmesse.

Muudatusettepanek 80

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – teabeleht 6 – osa 2 – lõik 3

Komisjoni ettepanek

Linnalise liikuvuse teadmis- ja innovaatikakogukond on kooskõlas nii raamprogrammi Horisont 2020 prioriteetidega kui ka Euroopa 2020. aasta strateegia eesmärkidega, mis käsitlevad arukama, säästvama, vähesema süsinikdioksiidiheitega ja kaasavama linnaarengu saavutamist. Asjaomane teadmis- ja innovaatikakogukond aitaks täita kõiki Euroopa 2020. aasta strateegia eesmärke, edendades näiteks ökotõhusaid lahendusi, arukaid IKT-lahendusi liikluskorralduses ning tõhusamate ja soodsama hinnaga transporditeenuste tagamist.

Muudatusettepanek

Linnalise liikuvuse **ja aruka ning säästva arengu** teadmis- ja innovaatikakogukond on kooskõlas nii raamprogrammi Horisont 2020 prioriteetidega kui ka Euroopa 2020. aasta strateegia eesmärkidega, mis käsitlevad arukama, säästvama, vähesema süsinikdioksiidiheitega ja kaasavama linnaarengu saavutamist. Asjaomane teadmis- ja innovaatikakogukond aitaks täita kõiki Euroopa 2020. aasta strateegia eesmärke, edendades näiteks ökotõhusaid lahendusi, arukaid IKT-lahendusi liikluskorralduses ning tõhusamate ja soodsama hinnaga transporditeenuste tagamist.

Muudatusettepanek 81

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – teabeleht 6 – osa 2 – lõik 4

Komisjoni ettepanek

Kuna linnaline liikuvus on olemuselt **süsteemne, pakuks** selle valdkonna teadmis- ja innovaatikakogukond innovatsiooniahelas palju uuendusvõimalusi, näiteks mitut transpordiliiki hõlmavate süsteemide arendamine ning arukamad ja säästvamad lahendused transpordis.

Muudatusettepanek

Linnaline liikuvus **ja juurdepääsetavus** on olemuselt **süsteemsed. Linnade keerukus, teadmiste kolmnurga sidusus, projektide elluviimine selles valdkonnas nõuavad ühtset lähenemisviisi.** Selle **laia** valdkonna teadmis- ja innovaatikakogukond **pakuks** innovatsiooniahelas palju uuendusvõimalusi, näiteks mitut transpordiliiki hõlmavate süsteemide

arendamine ning arukamad ja säästvamad lahendused transpordis.

Muudatusettepanek 82

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 6 – osa 2 – lõik 5

Komisjoni ettepanek

Linnalise liikuvuse teadmisi- ja innovaatikakogukond toetub tugevale tehnoloogilisele ja tööstusbaasile ning pakub võimalusi uute toodete ja teenuste arendamiseks, eriti säästva planeerimise ja ökotööstuse valdkonnas.

Muudatusettepanek

Linnalise liikuvuse **ja aruka ning säästva arengu** teadmisi- ja innovaatikakogukond toetub tugevale tehnoloogilisele ja tööstusbaasile ning pakub võimalusi uute toodete ja teenuste arendamiseks, eriti säästva planeerimise ja ökotööstuse valdkonnas.

Muudatusettepanek 83

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 6 – osa 2 – lõik 8

Komisjoni ettepanek

Linnalise liikuvuse teadmisi- ja innovaatikakogukond keskendub nendes tegevustes innovatsioonikolmnurgale, mis saab kasu eriti EIT kaudu saadavast ELi lisatoetusest. Asjaomase teadmisi- ja innovaatikakogukonna suurim tegelik lisaväärtus on tema kui teadmiste kolmnurga kolme osa ühendaja ja uuendustegevuse partnerite koostööviiside süsteemi muutja tegevus. Teadmisi- ja innovaatikakogukond käsitleb ka inimestest lähtuvaid uuendusi, mis seab tema tegevuse keskmesse üliõpilased, teadlased ja ettevõtjad, kes on eespool nimetatud probleemide lahendamiseks väga olulised. Seetõttu pööratakse suurt rõhku haridusele/koolitusele, ettevõtlusele ja tulemuste rakendamisele, nagu kohalike ja piirkondlike asutuste linnatranspordispetsialistide oskuste ja teadmiste arendamine (elukestev õpe /

Muudatusettepanek

Linnalise liikuvuse **ja aruka ning säästva arengu** teadmisi- ja innovaatikakogukond keskendub nendes tegevustes innovatsioonikolmnurgale, mis saab kasu eriti EIT kaudu saadavast ELi lisatoetusest.

personalivahetusprogrammid / kutsealane koolitus), ettepanekute tegemine konkreetsete linnalise liikuvuse alaste kõrgharidusprogrammide loomiseks (suvekursused/vahetusprogrammid), uuenduslike transpordipõhimõtete edukas turuletoomine (ülikoolide ja teadusasutustega seonduvate ja nendest alustavate ettevõtete toetamine jne). Asjaomase teadmisi- ja innovaatikakogukonna abil saab tugevdada ühispaiknemise põhimõtet, sest sellel teemal on mõistagi oluline kohalik ja piirkondlik mõõde.

Kõik juurdepääsetavus- ja liikuvusprojektid peavad võtma arvesse territooriumi mõõdet, majandusdünaamikat, demograafilist ja rahvastikumõju, linnakeskkonna säilitamist ja majanduslike ning kultuuriliste ressursside ligimeelitamise suutlikkust.

Asjaomase teadmisi- ja innovaatikakogukonna suurim tegelik lisaväärtus on tema kui teadmiste kolmnurga kolme osa ühendaja ja uuendustegevuse partnerite koostööviiside süsteemi muutja tegevus. Teadmisi- ja innovaatikakogukond käsitleb ka inimestest lähtuvaid uuendusi, mis seab tema tegevuse keskmesse üliõpilased, teadlased ja ettevõtjad, kes on eespool nimetatud probleemide lahendamiseks väga olulised. Seetõttu pööratakse suurt rõhku haridusele/koolitusele, ettevõtlusele ja tulemuste rakendamisele, nagu kohalike ja piirkondlike asutuste linnatranspordispetsialistide oskuste ja teadmiste arendamine (elukestev õpe / personalivahetusprogrammid / kutsealane koolitus), ettepanekute tegemine konkreetsete linnalise liikuvuse alaste kõrgharidusprogrammide loomiseks (suvekursused/vahetusprogrammid), uuenduslike transpordipõhimõtete edukas turuletoomine (ülikoolide ja teadusasutustega seonduvate ja nendest

alustavate ettevõtete toetamine jne).
Asjaomase teadmise- ja
innovaatikogukonna abil saab tugevdada
ühispaiknemise põhimõtet, sest sellel
teemal on mõistagi oluline kohalik ja
piirkondlik mõõde.

SELETUSKIRI

EIT kui ELi tehnoloogia- ja innovatsioonipoliitika põhivahendi olulisuse ning selle strateegia ja toimimise suhtes valitseb tugev üksmeel. See annab raportööri võimaluse jätta käesolevas lühikeses seletuskirjas vahele kõik need küsimused, mille puhul puudub vajadus komisjoni ettepanekut olulisel määral muuta, ning keskenduda aspektidele, mida meie arvates tuleks EIT oluliste eesmärkide paremaks täitmiseks veidi muuta.

EIT kui Euroopa instituut ja üleilmne tippteadmiste kaubamärk

EIT ei ole programm, EIT ei ole võrgustik: EIT on instituut. Loomulikult töötab ta programmi raames, loomulikult loob ta tehnoloogia- ja innovatsioonivõrgustikke paljude eri partneritega, kuid see on instituut, millel on täita tähtis roll, tegemist ei ole pelgalt teadmis- ja innovaatikakogukondade tegevuse haldaja, koordineerija või hõlbustaja rolliga. Instituudina tuleks seda erinevalt programmi Horisont 2020 teistest osadest käsitleda väga eripärasel viisil. EIT on nii otsene innovatsioonivahend kui ka haridusvahend, mis toob täieõigusliku haridusmõõtmel ELi teadus- ja innovatsioonipoliitikasse. See on üks EIT eripärasid kogu ELi poliitilises raamistikus: tegemist on ainsa vahendiga, mis täidab teadmiste kolmnurga.

Meie eesmärk on muuta EIT Euroopas ja piiri taga suureks innovatsioonipartneriks, kuid samuti suureks teaduslike ja tehnoloogiliste uuringute ja vastastikuse vahetuse, heade tavade ja teadmiste vahetamise kultuuri levitamise keskuseks.

EIT võib tugevdada oma rolli selles valdkonnas vastuvõtjana ja korraldades (või korraldades koos oma teadmis- ja innovaatikakogukondadega) suuri konverentse, seminare, tehnoloogianäitusi ning spetsiifilist koolitustegevust, ülikoolikursuste mooduleid või koolidele ettenähtud programme, suvekursusi, EIT stipendiumiprogramme, lisaks EIT märgistusega magistri- ja doktoriõppeprogramme, mis on juba olemas ning mida tuleks edasi arendada.

Kuigi EIT on haridus-, tehnoloogia- ja innovaatiivinstituut, et saa seda näha kui meie avaliku või erasektori ülikoolide ja teaduskeskuste konkurenti (ning see ei saa ka nii toimida), vaid kui kõigi nende käsutuses olevat olulist vahendit, mille abil arendada paremat koostööd, püsivat arvamuste ja kogemuste vahetamist ja koostada erisuguseid ühisprojekte: ühiseid teadusprojekte, ühiseid innovatsiooniprojekte ja ühiseid haridusprojekte. Nii aitab EIT tulla ELil toime komisjon ettepanekus nimetatud probleemiga: „ehkki meil on kogu ELis konkreetseid näiteid kõrghariduse, teadusuuringute ja innovaatiivse valdkonna tippvõimekuse kohta, puudub nende jaoks ühtne süsteem”.

Me peame ka tunnustama, et EIT ei ole Euroopas ega ülemaailmses plaanis nähtav ega tunnustatud. Uus strateegiline tegevuskava peaks selle probleemi lahendama ning püüdma luua rahvusvaheliselt tunnustatud tippteadmiste kaubamärgi, mis aitab meelitada ligi talente nii Euroopast kui ka väljastpoolt ning luua soodsaid strateegilisi sidemeid oluliste rahvusvaheliste partneritega.

Selle eesmärgi saavutamiseks on vaja eri asju. Kindlasti aitab nimetatud tegevuste põhjalik

tegevuskava probleemi lahendada; vaja on ka head ja tulemuslikku kommunikatsiooni, kuid meie arvates on strateegilise tegevuskava põhielement instituudi tulevaste ruumidega seotud suur edasiminekuks.

EIT uus peakorter

Ettevõtlusmaailmas on enesestmõistetav, et ettevõtte peakorter on institutsioonilise kommunikatsiooni ja kaubamärgi kujundamise seisukohalt väga oluline vahend. Meie arvates on aeg EIT-ga seoses see küsimus lahendada, kui me soovime luua instituudile üleilmse tippteadmiste kaubamärgi, mis näib olevat üksmeelne eesmärk.

Selleks, et maailm näeks EIT-d oma valdkonna ülemaailmse osalejana, mis on täielikult tippteadmistele pühendunud, peab EIT-l endal olema tipptasemel asupaik. See peegeldab tähtsust, mida EL tervikuna oma tehnoloogia- ja innovatsioonipoliitikale omistab.

Meie arvates on Euroopa Parlamendi hooned Strasbourgis EIT majutamiseks täiesti kohased. Me arvame, et EIT peakorteri viimine meie Strasbourgi hoonetesse tähendab soodsat muutust mitte üksnes EIT jaoks, vaid ka Euroopa Parlamendi ja ELi jaoks nii poliitilises kui majanduslikus mõttes. See oleks väga hea lahendus ka Strasbourgi linna jaoks. Miks?

EIT paigutamine Euroopa Parlamendi hoonetesse Strasbourgis tõmbaks kohe Euroopa ja maailma tähelepanu ning viiks EIT projekti ajakirjanduse keskmesse. Euroopa kodanikud ja ettevõtted ning meie ülemaailmsed partnerid näeksid seda kui suurt sümbolit, mis tähistab uut kontseptsiooni, mille EL järgmisel seitsmeaastasel perioodil vastu võtab, suurendades oma tähelepanu ja panust jõulisema innovatsioonipoliitika valdkonnas.

Poliitilisest vaatepunktist vastaks see Euroopa Parlamendi liikmete enamuse seisukohale, mida hiljutised nimelised hääletused kaks korda kinnitasid ning mille järgi peaks olema üks asukoht. Samuti vastaks see paljude Euroopa Parlamendi liikmete soovile mitte jätta oma otsust tühjaks.

ELi ja selle institutsioonide suhtes valitsevast avaliku arvamuse seisukohast eeskätt praegusel kriisi ja avaliku sektori kulutuste kärpimise ajal ei saa see otsus tuua kaasa midagi muud kui poolehoidu.

Majanduslikust aspektist ning võttes arvesse ELi üldelarvet üldiste arvude taustal – nagu me peame tegema – võib selle otsusega kaasneda ainult kogukulude vähenemine. Lahenduse vastuvõtmiseks ei ole vaja mingit lisaraha, vaid pigem vastupidi.

Strasbourgi linna jaoks oleks tegemist väga hea lahendusega. Linna prestiiž on muutumatu; see on isegi suurenenud, sest linnast saaks Euroopa teadmiste ja innovatsiooni pealinn ning mitte ainult tänu EIT asupaigale, vaid seepärast, et hoonete omaduste tõttu võiks EL paigutada samasse kohta ka muud Euroopa akadeemilised ja teadusega seotud projektid ja institutsioonid. Linnaelu hea juhtimise seisukohalt on palju parem, kui siin on alaliselt elavad ja töötavad alaliselt inimesed, mitte tuhanded kolm päeva kuus kohalviibivad pendeldajad. EIT korraldaks Strasbourgis regulaarselt palju suuri sündmusi paljude osavõtjatega.

EIT ja selle praeguse, kuid peamiselt tulevase tegevuse jaoks näivad Strasbourgi ruumid täiuslikena. Need võivad kindlasti olla odav, lihtne ja kiire lahendus EIT peakorteri majutamise küsimusele, kuid pakuvad EIT-le ka võimalust korraldada suuri konverentse, seminare, koolitustegevust ja -kursusi, samuti tehnoloogia- ja teadusnäitusi – koht hõlmab suuri ja väikseid koosolekuruume (või klassiruumi), kontoreid, baare ja restorane, isegi vannituba sisaldavat mitutsada ruumi, kus kõikjal maailmast kohale tulevaid üritustel osalejaid võib tasuta majutada.

Strasbourgi hoonetes paikneks ka EIT sihtasutus, EIT sidusrühmade foorum, EIT vilistlaste võrgustik ja muud algatused, alustavad ettevõtted, ülikoolide võrgustikud.

Seal võiksid paikneda ka mõned uued teadmis- ja innovaatikakogukondade ühispaiknemiskeskused, kus partneritel oleksid suurepärased tingimused teha iga päev tihedat koostööd (see ei tohiks kahjustada teadmis- ja innovaatikakogukondade paiknemise jaotuse peamist poliitilist suunist, mis aitab tugevdada kohalikke ja üleilmseid ühendusi ning koostööd eri riiklike ja piirkondlike ametiasutustega ja ülikoolidega, kohalike klastrite ja VKEdega).

Me teame, et Euroopa Parlament ei saa seda isekeskis otsustada. Kuid ta võib esitada oma seisukoha ja paluda komisjonil selle teostatavust uurida. See on meie ettepanek.

Vahendite eraldamine

Et täita edukalt ülesanded, mida on vaja EIT ülemaailmseks tippteadmiste kaubamärgiks muutmiseks, vajab EIT reaalset eelarvet, mis ületab kaugelt teadmis- ja innovaatikakogukondade lihtsa eelarvete summa. Komisjoni ettepanekus nähakse 4,4% ette *levitamise- ja teavitustegevuseks* ning 2% *halduskuludeks*. Selline vahendite eraldamine on kooskõlas praeguse, n-ö ainult teadmis- ja innovaatikakogukondi (või peaaegu ainult teadmis- ja innovaatikakogukondi) hõlmava EIT kontseptsiooniga. Kuid vahest ei ole EIT käsitlemine n-ö ainult teadmis- ja innovaatikakogukondi hõlmava projektina sobiv, pidades silmas neid olulisi ülesandeid ja rolli, mida EIT võib ELis täita, nagu on kirjeldatud eespool ning soovitatud komisjoni ettepanekus.

EIT-le teistsuguse ja kaugeleulatuvama kontseptsiooni rajamiseks ei vaja me tegelikult EIT jaoks rohkem raha: lihtne muutus komisjoni ettenähtud ressursside jaotuses võib olla piisav. 10–15% eraldamine üldeelarvest EIT enda tegevusele, 2% halduskuludeks ja ülejäänud teadmis- ja innovaatikakogukondadele hoidmine on võimalik lahendus, arvestades järgmist teavet teadmis- ja innovaatikakogukondade hulga ja suuruse kohta.

Teadmis- ja innovaatikakogukondade hulga ja suurusest

Esialgse kolme teadmis- ja innovaatikakogukonna loomise protsessis kasutatud kogukondade mudel ja suurus, mille järgi peavad need kohe loomishetkest peale hõlmama kriitilist massi, oli tõenäoliselt projekti käivitamiseks sobiv vorm. Tehnoloogia- ja innovatsioonimaailmas on suutlikkus saavutada kriitiline mass tõepoolest kriitilise tähtsusega.

Samasugust nõuet võib kohaldada mõne uue teadmis- ja innovaatikakogukonna suhtes. Nüüd on aga vahest võimalik veidi teistsugune lahendus: kui EIT on sellisel kujul hea mõõtmega olemas, kas ei saa seda pidada iseenesest, koos praegu olemasolevate teadmis- ja innovaatikakogukondade võrgustikuga, kriitilise massi moodustajaks või kriitilise massi taustaks, mis kergendab väiksemate teadmis- ja innovaatikakogukondade või muude EIT piirkondliku koostöö projektide loomist? Mõnel juhul võivad väiksemad teadmis- ja innovaatikakogukonnad eripärastest probleemidest jagusaamisel paremaks lahenduseks osutada. Sellisel juhul võib teadmis- ja innovaatikakogukondade suuruse (*üks suurus sobib kõigile*) dogmaatiline käsitlus takistada parima lahenduse leidmist.

Tegutsedes peaksime silmas pidama seda, mis mõnikord toimub ettevõtlusmaailmas, kus suure kontserniga seotud väikse ettevõtte loomine võib esindada tõhusas ja dialektilises kombinatsioonis nii väikeste organisatsioonide lihtsust ja paindlikkust kui ka suure kontserni prestiiži, stabiilsust ja turutagatist.

Nüüd tuleb teadmis- ja innovaatikakogukondade arendamisel pidada silmas arvulist ja temaatilist mitmekesisust ning piirkondlikku hõlmatust. Peaksime toonitama, et – olgu tegemist suurte või väikestega – teadmis- ja innovaatikakogukonnad peaksid kujutama endast alati ülimalt lõimunud partnerlusi, mis toovad ülikoolid, teaduskeskused, ettevõtted, kaasa arvatud VKEd ning muud innovatsioonis osalejad kokku konkreetsete ühiskondlike probleemide juurde.

Ajavahemikuks 2014–2020 on komisjon juba määratlenud kuus teemavaldkonda, kus uue teadmis- ja innovaatikakogukonna asutamisega on võimalik luua olemasolevatele meetmetele enim lisaväärtust ja anda uuendustegevusele tõeline tõuge:

- lisaväärtusega tootmine;
- tulevikutoit – säästev tarneahel alates ressurssidest kuni tarbijateni;
- uuendustegevus tervislike eluviiside ja aktiivsena vananemise jaoks;
- toorained – säästev uurimine, kaevandamine, töötlemine, ringlussevõtt ja asendamine;
- arukad turvalised ühiskonnad;
- linnaline liiklus.

Meie arvates on liiga vara seda nimekirja heaks kiita ja sulgeda ning alt üles lähenemisviisi tuleks edasi arendada, nii et kaalumist väärt taotlusi võib esitada ka muudes valdkondades, nt merede säästva kasutamise, vee- ja merevaldkonna teadmis- ja innovaatikakogukonnaga seoses. Nimekiri ei ole veel suletud ning otsust uute käivitatavate teadmis- ja innovaatikakogukondade hulga, suuruse ja ajakava kohta ei ole veel tehtud. EIT-l on õigus otsustada määrusele vastavalt ise tulevaste teadmis- ja innovaatikakogukondade valikuprotsessi üle avatud, läbipaistval ja konkurentsipõhisel viisil, võttes arvesse programmis Horisont 2020 määratletud prioriteete.

EIT juhatusel peaks olema õigus korraldada ise avalikul ja läbipaistval viisil, EIT määruses ettenähtud menetluse kohaselt tulevaste teadmis- ja innovaatikakogukondade valimist, võttes aluseks suurtele ühiskondlikele probleemidele vastavad üldised teemad. Taotluste vastuvõtmine peaks olema avatum kui iga etapi kolme tegevusvaldkonna eelnev kindlaksmääramine, nagu komisjon soovitas. Võiks olla rohkem, võiks olla vähem.

Teadmis- ja innovaatikakogukondade suuruse (ja rahastamisvajaduste) paindlikum käsitlus

võib tuua kaasa olukorra, kus teises ja/või kolmanda etapis võib ette näha enam kui kolm uut teadmis- ja innovaatikakogukonda.

Igatahes hoiab juhatus ELi institutsioonid, eeskätt Euroopa Parlamendi igakülgset kõnealuse protsessiga kursis ning võtab nende teemakohaseid arvamusi arvesse.

Pikaajalistest majanduslikest suhetest teadmis- ja innovaatikakogukondadega

Teadmis- ja innovaatikakogukondade elutsükli esimeses etapis annab EIT kuni 25% teadmis- ja innovaatikakogukondade eelarvest. Teadmis- ja innovaatikakogukondadesse tehtavate EIT investeeringute tasuvust on võimalik mõõta selle põhjal, kui palju saab neist kasu ühiskond ja majandus – selleks on näiteks paremad haridusvõimalused, uute ettevõtete ja uute töökohtade, uute toodete ja teenuste loomine.

Aja jooksul võivad teadmis- ja innovaatikakogukonnad uusi turu- või ühiskondlikke võimalusi ära kasutades muutuda EIT vahenditest sõltumatuks, kui esialgne projekt loomuliku lõpuni jõuab. Kuid võib-olla ei tähenda see, et EIT peaks lõpetama oma majandusliku seotuse selle teadmis- ja innovaatikakogukonna, institutsiooni või ettevõttega, milleks see 7- või 15-aastase programmi lõppedes kujuneb. EIT peaks kaaluma ka võimalust olla pikaajaline ettevõtluspartner projekti juures, mida ta on aidanud luua, ning saada projekti pakutavat võimalikku tulu, mis ei tulene üksnes intellektuaalomandi otsesest ja kaudsest ärakasutamisest.

Nende partnerlussuhete hoidmine võib nii tehnoloogilisest kui ka majanduslikust seisukohast olla strateegiliselt tähtis. Need tulud aitaksid EIT eelarvega rahastada uusi teadmis- ja innovaatikakogukondi või olla abiks muude haridusprojektide koostamisel.

20.9.2012

KULTUURI- JA HARIDUSKOMISJONI ARVAMUS

tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjonile

ettepaneku kohta võtta vastu Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsus, mis käsitleb Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituudi (EIT) strateegilist innovatsioonikava ning EIT panust uuenduslikumasse Euroopasse
(COM(2011)0822 – C7-0462/2011 – 2011/0387(COD))

Arvamuse koostaja (*): Chrysoula Paliadeli

(*) Kaasatud komisjon – kodukorra artikkel 50

LÜHISELGITUS

Komisjoni ettepanek võtta vastu *Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituudi (EIT) strateegiline innovatsioonikava* on poliitikadokument, milles visandatakse EIT prioriteetidid aastateks 2014–2020.

Arvamuse koostaja väljendab ettepaneku üle heameelt ja toetab pühendumist kõrgharidusasutuste tihedale kaasamisele EIT edasisse arengusse.

Arvamuse koostaja toob esile järgmist:

- Üheaastane periood magistriprogrammi rakendamiseks kolmes tegutsevas teadmis- ja innovaatikakogukonnas on liiga lühike aeg nõuetekohase hindamise läbiviimiseks, jättes seetõttu vähe tegelikke võimalusi objektiivse otsuse tegemiseks.
- Strateegilisest innovatsioonikavast jääb mulje, et kolme põhiaspekti – teadmiste, teaduse ja innovatsiooni – seas jäetakse kõrgharidus kuidagi tagaplaanile. Tõenäoliselt moodustab see aga sageli „teadmiste kolmnurgaks” nimetatud kolmnurga aluse. Seetõttu julgustatakse teadmis- ja innovaatikakogukondi tagama, et nende magistri- ja doktoriõppeprogrammid oleksid korralikult rahastatud.

- Sotsiaal- ja humanitaarteadusi ei rõhutata strateegilises innovatsioonikavas nende tegeliku väärtuse kohaselt. Seetõttu on väga tähtis, et oleks võimalik tähtsustada piisavalt nende praegust ja tulevast rolli teaduses ja hariduses ning et tunnustataks nende panust uute ja uuenduslike erialavaheliste uurimisvaldkondade loomisse.

Arvamuse koostaja soovib tagada, et

1. ülikoole teavitataks paremini EIT olemasolust ja rollist, et rohkem ülikoole saaksid taotleda kaasamist teadmis- ja innovaatikakogukondadesse;
2. teadmis- ja innovaatikakogukondade kraadiõppekavad meelitaksid ligi rohkem tipptasemel üliõpilasi. EIT instituut tehakse tudengite jaoks nähtavamaks. EIT peaks toimima ühe peamise andekate noorte koondumise kohana, mis aitaks tagada tuleviku Euroopas arukat, kestlikku ja kaasavat majanduskasvu. Seda silmas pidades tuleks käivitada kõiki suhtlusvahendeid ja -tasandeid kasutavad teavituskampaaniad, tagamaks, et nii ülikoolidel kui ka tudengitel oleks EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade kohta piisavalt teavet;
3. loodaks tagatised topeltrahastamise vältimiseks (75% rahastamisest tuleb era-, avaliku sektori ja piirkondlikest vahenditest, k.a Euroopa programmide ja ühtekuuluvuspoliitikast). Vältida tuleks teiste haridusega seotud programmide rahastamise vähendamist;
4. oleks tagatud EIT täiendavus olemasolevate haridus- ja teadusprogrammide suhtes;
5. EIT raames välja antud kraadide ja diplomite akadeemiline kehtivus oleks tagatud. EIT märgis peaks olema kõrgema kvaliteedi näitaja ning seetõttu tuleks EIT märgisega kraadide suhtes kohaldada kõrgeid kvaliteedikriteeriumeid (s.t Bologna protsessi kohaselt ettevõtlus, võimaldamaks akadeemiliste ringkondade ja ettevõtjate tihedat sektoritevahelist mobiilsust), et kaitsta Euroopa ülikoolide ja EIT mainet maailmas;
6. edendataks parimate tavade levitamist EIT kaudu riikides, mis olemasolevates teadmis- ja innovaatikakogukondades veel ei osale;
7. teadmis- ja innovaatikakogukondadesse seni mittekuuluvatel liikmesriikidel oleks samaväärsed võimalused nendega ühinemiseks, rakendades alati nii tippvõimekuse kriteeriumit kui ka subsidiaarsuse põhimõtet;
8. EIT juhatust abistaks akadeemiliste ekspertide komisjon, mille roll on teha järelevalvet programmide sisu, kvaliteedikriteeriumide ning sotsiaalsete ja kultuuriliste aspektide üle;
9. veel kord tuleks järele mõelda uute temaatiliste tsüklite üle, mille komisjon on aastateks 2014 ja 2018 välja pakkunud, mis aga kahjuks näitavad ühepoolset teaduse ja innovatsiooni tulevikukontseptsiooni;
10. sotsiaalne aspekt oleks teadmis- ja innovaatikakogukondades esmatähtis kriteerium ning iga ühiskondliku probleemi puhul nähtavam;

11. EIT määraks kindlaks diplomite ja kraadide ühise Euroopa tasemel akrediteerimisprotsessi.

Arvamuse koostaja järeldused

1. Tippvõimekust üles näidanud kõrgkoolitudengid saavad võimaluse osaleda kraadi- ja doktoriõppe tasemel uurimistöös mitmes teadmis- ja innovaaticakogukonna ülikoolis. Nii saavad nad kasu ülikoolide, teaduskeskuste ja ettevõtete vahelisest koostööst.
2. Teadmis- ja innovaaticakogukondades osalevaid ülikoole julgustatakse arendama välja õppekavu, mis lisaks teadmiste, teadustööle ja ettevõtlusele tagavad kõrge kvaliteediga õppe kui innovatsiooni saavutamise viisi.
3. Ülikoolid säilitavad ka edaspidi akadeemilise vabaduse teadmiste ja teadustöö alal ning, otsides sünergiat ettevõtete huvidega, kannavad hoolt oma ülikooli õppekava kaitsmise eest.
4. Erilist tähelepanu tuleks pöörata ka humanitaarteaduste rollile kõrghariduses, kuna need annavad olulise panuse nii majandusellu kui ka Euroopa kultuuri ja pärandi edendamisse. Seoses sellega ei tohiks jätta humanitaarteadusi kõrvale tulevaste teadmis- ja innovaaticakogukondade temaatiliste valdkondade valikul.

EIT pakub teadmiste kolmnurgas – nii ülikoolide kui ka tööstusettevõtete seas – nii juhtimise, õpetaja kui ka „elukestva õppija” poolel paradigma muutust ning võib sellisena saada oluliseks elemendiks tulevase kõrgtasemel oskustega Euroopa tööjõu väljakujunemisel.

MUUDATUSETTEPANEKUD

Kultuuri- ja hariduskomisjon palub vastutaval tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjonil lisada oma raportisse järgmised muudatusettepanekud:

Muudatusettepanek 1

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 1.1 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

Teaduse, hariduse ja innovatsiooni keskele kohale seadmise põhjused on selged. Arvestades üleilmse konkurentsi tihenemist ja liidu demograafilisi probleeme, on Euroopa tulevase majanduskasvu ja uute töökohtade aluseks järjest enam uuenduslikud ja murrangulised tooted, teenused ja ärimudelid ning tema võime hoolitseda

Muudatusettepanek

Teaduse, hariduse ja innovatsiooni keskele kohale seadmise põhjused on selged. ***Teadmistepõhise majanduse kontekstis ning*** arvestades üleilmse konkurentsi tihenemist ja liidu demograafilisi probleeme, on Euroopa tulevase majanduskasvu ja uute töökohtade aluseks järjest enam uuenduslikud ja murrangulised tooted, teenused ja

talentide eest, neid ligi meelitada ja hoida. Ehkki Euroopas on mõningaid häid näiteid, on **ELi** liikmesriikide saavutused võrreldes üleilmsete innovatsiooniliidritega keskmiselt kehvemad. **EL** konkureerib järjest enam talentide nimel, kes on pärit tärkava majandusega riikide uutest tippkeskustest.

ärimudelid ning tema võime hoolitseda talentide eest, neid ligi meelitada ja hoida, **võimaldades samal ajal ELi kodanikel mitte üksnes nendest uuendustest kasu saada, vaid ka nende tekkele uute tehnoloogiate abil kaasa aidata.** Ehkki Euroopas on mõningaid häid näiteid, on liikmesriikide saavutused võrreldes üleilmsete innovatsiooniliidritega keskmiselt kehvemad. **Liit** konkureerib järjest enam talentide nimel, kes on pärit tärkava majandusega riikide uutest tippkeskustest.

Muudatusettepanek 2

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – punkt 1.1 – lõik 3

Komisjoni ettepanek

Vaja on põhjalikku muutust meie innovatsioonisüsteemis ja paradigmades. Ehkki meil on kogu ELis konkreetseid näiteid kõrghariduse, teadusuuringute ja innovatsiooni valdkonna tippvõimekuse kohta, puudub nende jaoks ühtne süsteem. Euroopa peab kõrvaldama piiriülese – nii riigi-, sektori- kui ka erialaülese – strateegilise koostöö puudujäägi. Euroopal tuleb edendada ka tõelist ettevõtluskultuuri, mis on teadusuuringute ja innovatsiooni rakendamiseks hädavajalik, et asutataks uusi ettevõtteid ja et potentsiaalselt kiire majanduskasvuga sektorite uuenduslikud tooted ja teenused jõuaksid tõepoolest turule. Euroopal tuleb parandada kõrgharidusasutuste kui innovatsiooni eestvedajate rolli, sest andekatele inimestele tuleb innovatsiooni edendamiseks tagada õiged oskused, teadmised ja hoiak.

Muudatusettepanek

Vaja on põhjalikku muutust meie innovatsioonisüsteemis ja paradigmades. **Selleks tuleks kasutusele võtta uued põhimõtted ja tavad, toetudes avatud ja kaasavatele teadusuuringutele, läbipaistvust ja teabevahetust soodustavatele intellektuaalomandi õiguste haldusvahendite loomisele ning uute rahastamisvahendite väljatöötamisele, mis tagaksid teadusuuringute tulemusliku keskendumise eeskätt laialdast üldist huvi esindavatele valdkondadele.** Ehkki meil on kogu ELis konkreetseid näiteid kõrghariduse, teadusuuringute ja innovatsiooni valdkonna tippvõimekuse kohta, puudub nende jaoks ühtne süsteem. Euroopa peab kõrvaldama piiriülese – nii riigi-, sektori- kui ka erialaülese – strateegilise koostöö puudujäägi. Euroopal tuleb edendada ka tõelist ettevõtluskultuuri, mis on teadusuuringute ja innovatsiooni rakendamiseks hädavajalik, et asutataks uusi ettevõtteid ja et potentsiaalselt kiire majanduskasvuga sektorite uuenduslikud tooted ja teenused jõuaksid tõepoolest

turule. Euroopal tuleb parandada kõrgharidusasutuste kui innovatsiooni eestvedajate rolli, sest andekatele inimestele tuleb innovatsiooni edendamiseks tagada õiged oskused, teadmised ja hoiak.

Muudatusettepanek 3

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 1.1 – lõik 6

Komisjoni ettepanek

EIT aitab teadmis- ja innovaatikakogukondade kaudu luua keskkondi, kus uuendustegevus edeneks tõenäoliselt jõudsamalt, ning tekitada läbimurret kõrghariduse, teaduse ja ettevõtluse koostöoviisides. Niisugune käsitusviis aitab lahendada raamprogrammis Horisont 2020 välja toodud järjest keerulisemaid ühiskondlikke probleeme terviklikumalt ning toob kokku eri sektorite ja erialade ning erineva taustaga asjatundjaid, kes muidu võib-olla ei kohtuks, et leida probleemile ühine väljapääs.

Muudatusettepanek

EIT aitab teadmis- ja innovaatikakogukondade kaudu luua keskkondi, kus uuendustegevus edeneks tõenäoliselt jõudsamalt, ning tekitada läbimurret kõrghariduse, teaduse ja ettevõtluse koostöoviisides. **Lisaks soodustab EIT noorte tööhõivet.** Niisugune käsitusviis aitab lahendada raamprogrammis Horisont 2020 välja toodud järjest keerulisemaid ühiskondlikke probleeme terviklikumalt ning toob kokku eri sektorite ja erialade ning erineva taustaga asjatundjaid, kes muidu võib-olla ei kohtuks, et leida probleemile ühine väljapääs.

Muudatusettepanek 4

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 1.2 – lõik 1 – taane 2

Komisjoni ettepanek

- Haridusse, teadusesse ja innovatsiooni tehtavate investeeringute mõju suurendamine ning innovatsiooni juhtimise uute viiside katsetamine. EIT tegutseb katalüsaatorina, luues tehnoloogiliste lahenduste ja teadusuuringute tulemuste kiirema kasutuselevõtu ja kasutamise edendamise kaudu olemasolevale

Muudatusettepanek

- Haridusse, teadusesse ja innovatsiooni tehtavate investeeringute mõju suurendamine ning innovatsiooni juhtimise uute viiside katsetamine. EIT tegutseb katalüsaatorina, luues tehnoloogiliste lahenduste ja teadusuuringute tulemuste kiirema kasutuselevõtu ja kasutamise edendamise kaudu olemasolevale

teadusbaasile lisaväärtust. Uuendustegevus aitab omakorda kaasa teadusuuringute investeeringute ühitamisele ja võimendamisele ning viia haridus- ja koolitustegevus suuremasse kooskõlla ettevõtjate vajadustega. EIT-le on selleks antud küllaldaselt paindlikkust, et katsetada uusi innovatsioonimudeleid, võimaldades teha selget vahet teadmis- ja innovaatikakogukondade juhtimis- ja rahastamismudelite vahel ning kohaneda kiiresti avanevatele võimalustele reageerimiseks.

teadusbaasile lisaväärtust. Uuendustegevus aitab omakorda kaasa teadusuuringute investeeringute ühitamisele ja võimendamisele ning viia haridus- ja koolitustegevus suuremasse kooskõlla ettevõtjate vajadustega. EIT-le on selleks antud küllaldaselt paindlikkust, et katsetada uusi innovatsioonimudeleid, võimaldades teha selget vahet teadmis- ja innovaatikakogukondade juhtimis- ja rahastamismudelite vahel ning kohaneda kiiresti avanevatele võimalustele reageerimiseks. ***EIT-l on ka potentsiaal töötada välja sellised uued rahastamismudelid nagu innovatsiooniauhinnad, mis aitaksid maksimeerida teadusuuringute rahastamisest tulenevat üldist tulu ning tagaksid, et innovatsioon ei vasta mitte üksnes ühiskonna kõige pakilisematele vajadustele, vaid toob ELi kodanikele kiiresti kasu.***

Muudatusettepanek 5

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – punkt 1.3 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

EIT aitab aktiivselt kaasa raamprogrammis Horisont 2020 seatud eesmärkide saavutamisele ning täiendab eeskätt ühiskondlike probleemide käsitlemise kaudu teisi selle valdkonna algatusi. Raamprogrammis Horisont 2020 osaleb EIT ühiskondlike probleemide lahendamise eesmärgi täitmises, kuid arvestades käsitusviisi, mis lähtub kõiki eesmärke hõlmavast tõrgeteta koostoimest, edendab ta tulemustele suunatud teadusuuringute ja kiire majanduskasvuga innovaatiliste VKEde asutamise soodustamise kaudu ka tööstuslikku juhtpositsiooni ja konkurentsivõimelisi raamistikke. Samuti aitab ta luua tiptasemel teadusbaasi ning

Muudatusettepanek

EIT aitab aktiivselt kaasa raamprogrammis Horisont 2020 seatud eesmärkide saavutamisele ning täiendab eeskätt ühiskondlike probleemide käsitlemise kaudu teisi selle valdkonna algatusi. Raamprogrammis Horisont 2020 osaleb EIT ühiskondlike probleemide lahendamise eesmärgi täitmises, kuid arvestades käsitusviisi, mis lähtub kõiki eesmärke hõlmavast tõrgeteta koostoimest, edendab ta tulemustele suunatud teadusuuringute ja kiire majanduskasvuga innovaatiliste VKEde asutamise soodustamise kaudu ka tööstuslikku juhtpositsiooni ja konkurentsivõimelisi raamistikke. Samuti aitab ta luua tiptasemel teadusbaasi ning

soodustab sellel eesmärgil erialade- ja sektoritevahelist ning piiriülest liikumist ning lisab innovaatilistesse kraadiõppeprogrammidesse ettevõtluse ja riski võtmise kultuuri teemad. EIT aitab sellega oluliselt kaasa raamtingimuste edendamisele, mida on vaja ELi teadusvaldkonna innovatsioonivõime kasutamiseks ja Euroopa teadusruumi lõpuleviimise kiirendamiseks.

soodustab sellel eesmärgil erialade- ja sektoritevahelist ning piiriülest liikumist ning lisab innovaatilistesse kraadiõppeprogrammidesse ettevõtluse ja riski võtmise kultuuri teemad. EIT **peab edendama piiriülest ja valdkondadevahelist koostööd ning ülikoolide, teadusinstituutide ja ettevõtete vahelist liikuvust teadusuuringute ja innovatsiooni valdkonnas. EIT töötab välja innovatsiooni ja teadmiste ühiskasutust võimaldava platvormi, mis võimaldab toetada piirkondi, kes teadmiste ja innovaatikakogukondades otseselt ei osale, ning aitab kaasa raamprogrammi Horisont 2020 prioriteetide saavutamisele. Eraldi prioriteediks tuleks seada EIT spetsiifilise toimimisraamistiku määratlemine koostööks kolmandate riikidega ja rahvusvaheliste organisatsioonidega teadusuuringute ja innovatsiooni valdkonnas, mis aitaks kaasa ELi heade tavade levitamisele. EIT aitab** sellega oluliselt kaasa raamtingimuste edendamisele, mida on vaja ELi teadusvaldkonna innovatsioonivõime kasutamiseks ja Euroopa teadusruumi lõpuleviimise kiirendamiseks.

Muudatusettepanek 6

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – punkt 1.3 – lõik 3

Komisjoni ettepanek

Peale selle lisab EIT hariduse iseseisva mõõtmena Euroopa Liidu teadus- ja innovatsioonipoliitikasse. Uuendusliku ja ettevõtlusele suunatud hariduse kaudu täidab ta teadusuuringute ja innovatsiooniraamistiku ning hariduspoliitika ja -programmide vahel tähtsat ühendavat rolli ning tagab pikaajalise panustamise, mis on vajalik

Muudatusettepanek

Peale selle lisab EIT hariduse iseseisva mõõtmena Euroopa Liidu teadus- ja innovatsioonipoliitikasse, **olles Horisont 2020 raames ainuke vahend, mis pöörab suurt tähelepanu hariduse aspektile, sealhulgas avatud juurdepääsu abil teadusväljaannetele. Seetõttu peaks EIT tagama, et teadmiste- ja innovaatikakogukondade magistri- ja**

kõrghariduses jätkusuutlike muudatuste tegemiseks. Just uute, erialavaheliste ja -siseste EIT märgistusega kraadiõppeprogrammide abil juhib EIT innovatsioonialase hariduse koostööpüüdlusi, millel on selge mõju ka Euroopa laiemale ***kõrgharidus***asutuste ajakohastamise tegevuskavale, edendades sellega Euroopa kõrgharidusruumi.

doktoriõppeprogrammid oleksid korralikult rahastatud. Uuendusliku ja ettevõtlusele suunatud hariduse kaudu täidab ta teadusuuringute ja innovatsiooniraamistiku ning hariduspoliitika ja -programmide vahel tähtsat ühendavat rolli ning tagab pikaajalise panustamise, mis on vajalik ***uute meetodite loomiseks kõrghariduse kohandamiseks vastavate ühiskondade arenevatele nõudmistele. Erilist tähelepanu tuleb pöörata ülikoolide ja teiste kõrgharidus***asutuste ***ajakohasele rahastamisele. Nii tagatakse võrdsed võimalused institutsioonidele, kes on sihiks seadnud Euroopas kõrgeimale tasemele jõudmise. Lisaks tuleks jätkata juba tipp***tasemele jõudnud teadus- ja hariduskeskuste ***toetamist.*** Just uute, erialavaheliste ja -siseste EIT märgistusega kraadiõppeprogrammide abil juhib EIT innovatsioonialase hariduse koostööpüüdlusi, millel on selge mõju ka Euroopa laiemale ***kõrgharidussüsteemide*** ajakohastamise tegevuskavale, ***hoides samas ajal Euroopa kõrghariduse humanistlikku traditsiooni,*** edendades sellega Euroopa kõrgharidusruumi.

Muudatusettepanek 7

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – punkt 1.3 – lõik 4

Komisjoni ettepanek

See võimaldab suurendada ka nimetatud käsitusviisi ja liidu ühtekuuluvuspoliitika vastastikust toimet, käsitledes uuendustegevuse kohalike ja üleilmsete aspektide vahelisi seoseid. Ühispaiknemiskeskused võimaldavad teha piiriülest koostööd ning tänu oma asukohale saavad nad ära kasutada asjaomastes piirkondades pakutavaid rahastamisvõimalusi.

Muudatusettepanek

See võimaldab suurendada ka nimetatud käsitusviisi ja liidu ühtekuuluvuspoliitika vastastikust toimet, käsitledes uuendustegevuse kohalike ja üleilmsete aspektide vahelisi seoseid. Ühispaiknemiskeskused võimaldavad teha ***piirkondadeülest ja*** piiriülest koostööd ning tänu oma asukohale saavad nad ära kasutada asjaomastes piirkondades pakutavaid rahastamisvõimalusi.

Ühispaiknemiskeskused täidavad otsustavat osa teadmiskogukonna kui terviku kohalike ja üleilmsete ühenduste tugevdamises ning teevad seda muu hulgas koostöö kaudu eeskätt nende piirkondlike ametiasutustega, mis osalevad piirkondlike aruka spetsialiseerumise strateegiate kavandamises ja elluviimises. Peale selle saaks tugevdada teadmiskogukondade ja kohalike klasterorganisatsioonide vahelisi sidemeid, et suurendada VKEde osalemist teadmiskogukondade tegevuses. Ehkki sünergia tekkimise võimalused on erinevad ja olenevad teadmiskogukonna teemast, näivad paljud ELi algatused ja programmid olevat eriti sobilikud ja võimaldavad saada kasu koostööst ja koordineerimisest. Kuna EIT ning teadmiskogukondade kontseptsiooni põhieesmärk on anda lisaväärtust Euroopa olemasolevale tippvõimekusele, püüavad praegused ja tulevased kogukonnad määratluse kohaselt uurida neid sünergiavõimalusi sügavuti. Teadmiskogukonnad annavad lisaväärtust algatustele, mis asjaomastes valdkondades juba olemas võivad olla, sealhulgas ühise kavandamise algatustele, Euroopa innovatsioonipartnerlustele ning avaliku ja erasektori partnerlustele.

Ühispaiknemiskeskused täidavad otsustavat osa teadmiskogukonna kui terviku kohalike ja üleilmsete ühenduste tugevdamises ning teevad seda muu hulgas koostöö kaudu eeskätt nende piirkondlike ametiasutustega, mis osalevad piirkondlike aruka spetsialiseerumise strateegiate kavandamises ja elluviimises. Peale selle saaks tugevdada teadmiskogukondade ja kohalike klasterorganisatsioonide vahelisi sidemeid, et suurendada VKEde osalemist teadmiskogukondade tegevuses. Ehkki sünergia tekkimise võimalused on erinevad ja olenevad teadmiskogukonna teemast, näivad paljud ELi algatused ja programmid olevat eriti sobilikud ja võimaldavad saada kasu koostööst ja koordineerimisest. Kuna EIT ning teadmiskogukondade kontseptsiooni põhieesmärk on anda lisaväärtust Euroopa olemasolevale tippvõimekusele, püüavad praegused ja tulevased kogukonnad määratluse kohaselt uurida neid sünergiavõimalusi sügavuti. Teadmiskogukonnad annavad lisaväärtust algatustele, mis asjaomastes valdkondades juba olemas võivad olla, sealhulgas ühise kavandamise algatustele, Euroopa innovatsioonipartnerlustele ning avaliku ja erasektori partnerlustele. *Luuakse tagatised topeltrahastamise vältimiseks (75% rahastamisest tuleb era-, avaliku sektori ja piirkondlikest vahenditest, k.a Euroopa programmide ja ühetelekoostöö poliitikast). Vältida tuleks teiste haridusega seotud programmide rahastamise vähendamist.*

Muudatusettepanek 8

**Ettepanek võtta vastu otsus
Lisa – punkt 1.3 – lõik 5**

Komisjoni ettepanek

Ühise kavandamise algatused on põhivahend teadusuuringute killustatuse kõrvaldamiseks ning peaksid seega tagama üleeuroopalise teadmiskogukonna ja innovaatiivsete teadusbaasi tuuma. Teadmiskogukonnad võivad omakorda kiirendada ja soodustada ühise kavandamise algatuste raames saavutatud väljapaistvate riiklike teadusuuringute tulemuste kasutuselevõttu, vähendades sellega innovatsiooni valdkonna killustatust. Ühised tehnoloogiaalgatused ning äsja loodud avaliku ja erasektori partnerlused panevad aluse ulatuslike tööstuspõhiste teadusuuringute edendamisele ning kiirendavad tähtsamate tehnoloogiavaldkondade arengut. Teadmiskogukonnad aitavad tagada olulised teadusinvesteeringud, et edendada tehnosiiret ja tehnoloogiliste lahenduste turustamist ning arendada ettevõtlusalase võimekuse abil olemasolevate äriühingute raames uusi ettevõtteid. Teadmiskogukonna käsitlusviisi kaudu täiendab EIT investeeringuid, mida Euroopa Teadusnõukogu (ERC) teeb maailmatasemel eesliiniuuringutesse, võttes selleks arvesse kogu innovatsiooniahelat alates ideedest kuni kohaldamise ja kasutamiseni ning luues Marie Curie programmi teadlastele ja programmi „Erasmus kõigile“ üliõpilastele lisavõimalusi uuendustegevuseks ja ettevõtlusega kokkupuutumiseks.

Muudatusettepanek

Ühise kavandamise algatused on põhivahend teadusuuringute killustatuse kõrvaldamiseks ning peaksid seega tagama üleeuroopalise teadmiskogukonna ja innovaatiivsete teadusbaasi tuuma. Teadmiskogukonnad võivad omakorda kiirendada ja soodustada ühise kavandamise algatuste raames saavutatud väljapaistvate riiklike teadusuuringute tulemuste kasutuselevõttu, vähendades sellega innovatsiooni valdkonna killustatust. Ühised tehnoloogiaalgatused ning äsja loodud avaliku ja erasektori partnerlused panevad aluse ulatuslike tööstuspõhiste teadusuuringute edendamisele ning kiirendavad tähtsamate tehnoloogiavaldkondade arengut. Teadmiskogukonnad aitavad tagada olulised teadusinvesteeringud, et edendada tehnosiiret ja tehnoloogiliste lahenduste turustamist ning arendada ettevõtlusalase võimekuse abil olemasolevate äriühingute raames uusi ettevõtteid. Teadmiskogukonna käsitlusviisi kaudu täiendab EIT investeeringuid, mida Euroopa Teadusnõukogu (ERC) teeb maailmatasemel eesliiniuuringutesse, võttes selleks arvesse kogu innovatsiooniahelat alates ideedest kuni kohaldamise ja kasutamiseni, ning **tagab Euroopa teadusruumi väljaarendamise, luues teadlastele Marie Skłodowska-Curie nimeliste meetmete raames uusi võimalusi. Vastastikusel koostööl programmiga „Erasmus kõigile“ kasutab EIT Euroopa intellektuaalset kapitali uute oskuste omandamiseks uuendustegevuse ja ettevõtlusega kokkupuute valdkonnas.**

Muudatusettepanek 9

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.1 – lõik 3

Komisjoni ettepanek

EIT püüab nendele õppetundidele tuginedes tugevdada ja edasi arendada oma rolli „investorina“, kes edendab ja võimendab Euroopa teadusuuringute, ettevõtluse ja kõrghariduse valdkonna olemasolevaid tippkeskusi ning soodustab nendevahelist pikaajalist süstemaatilist koostööd teadmis- ja innovaatikakogukondade kaudu.

Muudatusettepanek

EIT püüab nendele õppetundidele tuginedes tugevdada ja edasi arendada oma rolli „investorina“, kes edendab ja võimendab Euroopa teadusuuringute, ettevõtluse ja kõrghariduse valdkonna olemasolevaid tippkeskusi ning soodustab nendevahelist pikaajalist süstemaatilist koostööd teadmis- ja innovaatikakogukondade kaudu. ***Seda silmas pidades tuleks käivitada kõiki suhtlusvahendeid ja -kanaleid kasutavad teavituskampaaniad, et tagada nii ülikoolidele kui ka tudengitele piisav juurdepääs teabele EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade toimimise ja tegevusalade kohta.***

Muudatusettepanek 10

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.1.1. – lõik 4

Komisjoni ettepanek

Teadmis- ja innovaatikakogukonnad ei toetu mitte üksnes oma partnerite tipptasemel teadusbaasile, vaid on ka EIT haridusalaste ülesannete edendamise ja täitmise eestvedajad. Eesmärgiks on anda inimestele hariduse kaudu üleilmse teadmispõhise majanduse jaoks vajalikud oskused, teadmised ja hoiak. Selleks edendab EIT aktiivselt muu hulgas EIT märgistusega kraade ning kontrollib nende kvaliteetsset ja sidusat rakendamist teadmis- ja innovaatikakogukondades. Selles tegevuses kasutavad nad palju vastastikuseid eksperdihinnanguid ning loovad sidemeid liikmesriikide ja

Muudatusettepanek

Teadmis- ja innovaatikakogukonnad ei toetu mitte üksnes oma partnerite tipptasemel teadusbaasile, vaid on ka EIT haridusalaste ülesannete edendamise ja täitmise eestvedajad. Eesmärgiks on anda inimestele hariduse kaudu üleilmse teadmispõhise majanduse jaoks vajalikud oskused, teadmised ja hoiak. Selleks edendab EIT aktiivselt muu hulgas EIT märgistusega kraade ning kontrollib nende kvaliteetsset ja sidusat rakendamist teadmis- ja innovaatikakogukondades. Selles tegevuses ***kohaldavad teadmis- ja innovaatikakogukonnad EIT märgisega kraadide suhtes terve hulga***

kvaliteedi tagamise asutustega. See suurendab EIT märgistusega kvalifikatsioonide riiklikku ja rahvusvahelist tunnustamist ja muudab need üleilmselt ligitõmbavamaks ning loob samal ajal platvormi rahvusvaheliseks koostööks. Edaspidi julgustatakse teadmis- ja innovaatikakogukondi mitte piirduma oma haridusalases tegevuses üksnes kraadiõppega, vaid mitmekesistama õppeviise, et pakkuda arvukamaid innovaatilisi kutsealase arengu võimalusi, mis hõlmaks ka juhtimiskoolitust, sihtotstarbelisi kursusi ja suvekursusi.

Teadmis- ja innovaatikakogukonna haridusalase tegevuse mõju parandamiseks ja suurema hulga inimesteni jõudmiseks võivad nad kavandada eksperimendi korras ülikoolikursuste mooduleid või koolidele ettenähtud programme.

kvaliteedikriteeriumeid (s.t Bologna protsessi kohaselt ettevõtlus, mis võimaldab akadeemiliste ringkondade ja ettevõtjate tihedat sektorite vahelist mobiilsust), et hoida kõrgeid akadeemilisi standardeid ning lõpptasandil tagada Euroopa ülikoolide maine ja prestiiž.

Lisaks kasutavad nad palju vastastikuseid eksperdi hinnanguid ning loovad sidemeid liikmesriikide ja kvaliteedi tagamise asutustega. See suurendab EIT märgistusega kvalifikatsioonide riiklikku ja rahvusvahelist tunnustamist ja muudab need üleilmselt ligitõmbavamaks ning loob samal ajal platvormi rahvusvaheliseks koostööks. Edaspidi julgustatakse teadmis- ja innovaatikakogukondi mitte piirduma oma haridusalases tegevuses üksnes kraadiõppega, vaid mitmekesistama õppeviise, et pakkuda arvukamaid innovaatilisi kutsealase arengu võimalusi, mis hõlmaks ka juhtimiskoolitust, sihtotstarbelisi kursusi ja suvekursusi.

Ülikoolid säilitavad ka edaspidi akadeemilise vabaduse teadmiste ja teadustöö alal ning, püüdes luua sünergiaid ettevõtete huvidega, kannavad hoolt oma ülikooli õppekava kaitsmise eest.

Muudatusettepanek 11

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.1.1. – lõik 5 – taane 2 a (uus) (lahtri sees)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

• kehtestab EIT märgisega kraadidele kriteeriumid, et tagada nende akadeemiline kehtivus ja kõrged standardid;

Muudatusettepanek 12

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.1.1. – lõik 5 – taane 3 (lahtri sees)

Komisjoni ettepanek

• *kehtestab* EIT märgistusega kvalifikatsioonide jaoks vastastikuste eksperdihinnangute süsteemi ning loob sidemed liikmesriikide ja rahvusvaheliste kvaliteedi tagamise asutustega.

Muudatusettepanek

• *tagab aktiivselt järjepidevuse ja samaväärsuse üle kogu EIT, kehtestades EIT* märgistusega kvalifikatsioonide jaoks vastastikuste eksperdihinnangute süsteemi ning loob sidemed liikmesriikide ja rahvusvaheliste kvaliteedi tagamise asutustega;

Muudatusettepanek 13

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.1.1. – lõik 5 – taane 4 (lahtri sees)

Komisjoni ettepanek

• julgustab teadmis- ja innovaatikakogukondi pakkuma mitmekesisemaid haridus- ja koolitustegevusi.

Muudatusettepanek

• julgustab teadmis- ja innovaatikakogukondi pakkuma mitmekesisemaid haridus- ja koolitustegevusi, *eelkõige tegevusi, mille eesmärk on anda teadmis- ja innovaatikakogukondadele võimalus jagada teadmisi asutustega, kes võivad olla huvitatud tulevastes teadmis- ja innovaatikakogukondades osalemisest, ja suurendama teadlikkust kõnealustest haridusprogrammidest.*

Muudatusettepanek 14

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.1.1. – lõik 5 – taane 4 a (uus) (lahtri sees)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

• *kutsub teadmis- ja innovaatikakogukondi üles andma tudengitele asjakohast teavet teises*

*liikmesriigis omandatud kraadide
tunnustamise kohta.*

Muudatusettepanek 15

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.1.1. – lõik 5 – taane 4 b (uus) (lahtri sees)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

**• määrab kindlaks diplomite ja kraadide
ühise Euroopa tasandi
akrediteerimisprotsessi.**

Muudatusettepanek 16

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.1.2. – lõik 1

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Mõju suurendamiseks ja innovatsiooni soodustamiseks ühiskondlike probleemide uutes valdkondades loob EIT järk-järgult juurde uusi teadmis- ja innovaatikakogukondi. Sealjuures järgib ta pideva arengu kurssi ning tagab sellega, et eelmistes voorudes saadud kogemusi võetaks nõuetekohaselt arvesse ning et teadmis- ja innovaatikakogukondi asutataks ainult nendes valdkondades, kus on selged innovatsioonivõimalused ja olemas tippvõimekus, millele toetuda. Seepärast luuakse ajavahemikus 2014–2020 uusi teadmis- ja innovaatikakogukondi kahes etapis: nii 2014. kui ka 2018. aastal luuakse kolm teadmis- ja innovaatikakogukonda, mille tulemusel on neid nimetatud ajavahemiku lõpus ELis kokku üheksa (mis tähendab 40–50 ühispaiknemiskeskuse loomist kogu ELis). Uues teadmis- ja innovaatikakogukondade valikuprotsessis, mis leiab tõenäoliselt aset 2018. aastal, arvestatakse suurel määral EIT ning loodud teadmis- ja innovaatikakogukondade kohta

Mõju suurendamiseks ja innovatsiooni soodustamiseks ühiskondlike probleemide uutes valdkondades loob EIT järk-järgult juurde uusi teadmis- ja innovaatikakogukondi. Sealjuures järgib ta pideva arengu kurssi ning tagab sellega, et eelmistes voorudes saadud kogemusi võetaks nõuetekohaselt arvesse ning et teadmis- ja innovaatikakogukondi asutataks ainult nendes **teematilistes** valdkondades, kus on selged innovatsioonivõimalused ja **mis avaldavad märkimisväärset sotsiaalset mõju, samuti on** olemas tippvõimekus, millele toetuda. Seepärast luuakse ajavahemikus 2014–2020 uusi teadmis- ja innovaatikakogukondi kahes etapis: nii 2014. kui ka 2018. aastal luuakse kolm teadmis- ja innovaatikakogukonda, mille tulemusel on neid nimetatud ajavahemiku lõpus ELis kokku üheksa (mis tähendab 40–50 ühispaiknemiskeskuse loomist kogu ELis). Uues teadmis- ja innovaatikakogukondade valikuprotsessis, mis leiab tõenäoliselt aset 2018. aastal,

tehtud põhjalikku välishinnangut, mis hõlmab muu hulgas teadmis- ja innovaatikakogukondade majandusliku ja ühiskondliku mõju analüüsi ja hinnangut selle kohta, mil määral aitavad nad täita EIT eesmärki suurendada ELi ja liikmesriikide innovatsioonivõimet, ning samuti arvestatakse raamprogrammi Horisont 2020 hindamise tulemusi.

arvestatakse suurel määral EIT ning loodud teadmis- ja innovaatikakogukondade kohta tehtud põhjalikku välishinnangut, mis hõlmab muu hulgas teadmis- ja innovaatikakogukondade majandusliku ja ühiskondliku mõju analüüsi ja hinnangut selle kohta, mil määral aitavad nad täita EIT eesmärki suurendada ELi ja liikmesriikide innovatsioonivõimet, ning samuti arvestatakse raamprogrammi Horisont 2020 hindamise tulemusi.

Muudatusettepanek 17

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – punkt 2.1.2. – lõik 2

Komisjoni ettepanek

Uued teadmis- ja innovaatikakogukonnad luuakse oluliste ühiskondlike probleemide **valdkonnas**, millel on tõeline innovatsioonipotentsiaal. EIT aitab sellega täielikult täita ELi poliitika üldisi eesmärke, eriti raamprogrammi Horisont 2020 omi, mille raames on välja toodud arvukad ühiskondlikud probleemid, **ning rakendada progressi võimaldavaid ja tööstustehnoloogiaid**. Eesmärk on luua teadmis- ja innovaatikakogukonnad teemavaldkondades, mida saab nende ulatuse ja keerukuse tõttu käsitleda üksnes eriala-, piiri- ja sektoriülese käsitlusviisi abil. Teemavaldkondade valik peab seetõttu lähtuma põhjalikust analüüsist, et selgitada välja, kas teadmis- ja innovaatikakogukond loob selles tõelist lisaväärtust ning avaldab head mõju majandusele ja ühiskonnale.

Muudatusettepanek

Uued teadmis- ja innovaatikakogukonnad luuakse oluliste ühiskondlike probleemide **temaatilistes valdkondades**, millel on tõeline innovatsioonipotentsiaal. EIT aitab sellega täielikult täita ELi poliitika üldisi eesmärke, eriti raamprogrammi Horisont 2020 omi, mille raames on välja toodud arvukad ühiskondlikud probleemid. Eesmärk on luua teadmis- ja innovaatikakogukonnad teemavaldkondades, mida saab nende ulatuse ja keerukuse tõttu käsitleda üksnes eriala-, piiri- ja sektoriülese käsitlusviisi abil. Teemavaldkondade valik peab seetõttu lähtuma põhjalikust analüüsist, et selgitada välja, kas teadmis- ja innovaatikakogukond loob selles tõelist lisaväärtust ning avaldab head mõju majandusele ja ühiskonnale. **Uutele teadmis- ja innovaatikakogukondadele eraldatakse vahendeid konkursi alusel, võttes arvesse projektide kvaliteeti ja potentsiaali ning tagades igale teadmis- ja innovaatikakogukonnale asjakohase rahastuse, mis võimaldab tulemuslikku innovatsiooni.**

Muudatusettepanek 18

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.1.2 – lõik 3 – taane 6

Komisjoni ettepanek

• vajadus kasutada erialadevahelist käsitusviisi ja **töötada** välja uut tüüpi erialadevahelisi õppeprogramme;

Muudatusettepanek

• vajadus kasutada erialadevahelist käsitusviisi ja **julgustada ülikoole töötama** välja uut tüüpi erialadevahelisi õppeprogramme;

Muudatusettepanek 19

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.1.2. – lõik 4

Komisjoni ettepanek

EIT projektis ja laiema sidusrühma esitatud teemade hindamine näitas selgelt, et mõju, mida teadmis- ja innovaatikakogukonna asutamine võiks avaldada, on erinev. Seetõttu jäeti mitu teemat täielikult kõrvale ning osa neist täpsustati, et need vastaksid paremini asjaomase valdkonna eripäradele nii Euroopa kui ka maailma kontekstis.

Muudatusettepanek

EIT projektis ja laiema sidusrühma esitatud teemade hindamine näitas selgelt, et mõju, mida teadmis- ja innovaatikakogukonna asutamine võiks avaldada, on erinev. Seetõttu jäeti mitu teemat täielikult kõrvale ning osa neist täpsustati, et need vastaksid paremini asjaomase valdkonna eripäradele nii Euroopa kui ka maailma kontekstis.

Tulevaste teadmis- ja innovaatikakogukondade puhul tuleb arvesse võtta korrapäraselt hinnatava teaduspotsiaali arengut ja uue innovatsioonidünaamika esilekerkimist sektorites, mis praegu veel kõrvale jäävad, kuid mis kriteeriumidele vastavad (näiteks merenduse valdkonnas).

Muudatusettepanek 20

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.1.2. – lõik 5 – sissejuhatav osa

Komisjoni ettepanek

Uue teadmis- ja innovaatikakogukonna

Muudatusettepanek

Uue teadmis- ja innovaatikakogukonna

asutamisega on võimalik luua *enim* lisaväärtust olemasolevatele meetmetele ning anda uuendustegevusele tõeline tõuge järgmistes teemavaldkondades:

asutamisega on võimalik luua lisaväärtust olemasolevatele meetmetele ning anda uuendustegevusele tõeline tõuge järgmistes teemavaldkondades. *Käesolev loetelu on siiski lõplikult tulevastesse teadmiskogukondadesse valitavate teemavaldkondade osas puhtalt soovituslik:*

Muudatusettepanek 21

Ettepanek võtta vastu otsus
Lisa – punkt 2.1.2. – lõik 9

Komisjoni ettepanek

Teise, 2018. aasta etapi puhul *kaalutakse* ülejäänud teemasid (linnaline liikuvus, lisaväärtusega tootmine ja arukad turvalised ühiskonnad), *võttes seejuures* arvesse tulevikus ilmnedavad võivad uusi ja ettenägematuid probleeme.

Muudatusettepanek

Teise, 2018. aasta etapi puhul *võidakse kaaluda* ülejäänud teemasid *eespool toodud loetelust* (linnaline liikuvus, lisaväärtusega tootmine ja arukad turvalised ühiskonnad) *koos teiste teemadega, mis võtavad* arvesse tulevikus ilmnedavad võivad uusi ja ettenägematuid probleeme.

Muudatusettepanek 22

Ettepanek võtta vastu otsus
Lisa – punkt 2.1.2. – lõik 9 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Erilist tähelepanu tuleks pöörata ka humanitaarteaduste rollile kõrghariduses, kuna need annavad olulise panuse nii majandusellu kui ka Euroopa kultuuri ja pärandi edendamisse. Seoses sellega ei tohiks humanitaarteadusi tulevaste teadmiskogukondade temaatiliste valdkondade valikul kõrvale jätta või unustada.

Muudatusettepanek 23

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.1.2. – lõik 10 – taane 1 a (uus) (lahtri sees)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

• konsulteerib enne 2018. aastal teadmishinnovaatikakogukondade kolmanda laine hõlmatavate teemavaldkondade üle otsustamist täielikult kõigi huvitatud sidusrühmadega, sealhulgas – ülikoolide, ettevõtete, ettevõtjate ja teaduskeskuste kõrval – ka kodanikuühiskonna, kohaliku omavalitsuse ja asjaomaste valitsusväliste organisatsioonidega;

Muudatusettepanek 24

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.1.2. – lõik 10 – taane 1 b (uus) (lahtri sees)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

• teeb kõik endast oleneva, tagamaks, et tulevastest teadmishinnovaatikakogukondade valikumenetlustest teavitataks võimalikult paljusid potentsiaalselt huvitatud osapooli. Potentsiaalselt huvitatud osapooltele antakse kogu vajalik teave, et nad saaksid kaaluda, kas ja millise panuse nad saaksid anda. Seoses sellega tuleb pöörata erilist tähelepanu valdkondadele ja piirkondadele, mis ei ole seni olemasolevatesse teadmishinnovaatikakogukondadesse osalejaid andnud;

Muudatusettepanek 25

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.1.2. – lõik 10 – taane 2 a (uus) (lahtri sees)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

• tagab, et sotsiaalne aspekt oleks teadmiskogukondade ja innovaatikakogukondades esmatähtis kriteerium ning iga ühiskondliku probleemi puhul nähtav.

Muudatusettepanek 26

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.2 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Esialgse etapis keskendus EIT peamiselt teadmiskogukondade ja innovaatikakogukondade loomisele. Ehkki olemasolevate tippkeskuste edendamine on EIT konkreetne eesmärk, tuleb EIT-l tagada, et ta tegevus oleks kasulik ka liidu nendes valdkondades, mis teadmiskogukondade ja innovaatikakogukondadega otseselt seotud ei ole. Seepärast on EIT jaoks väga oluline edendada aktiivselt heade tavade levitamist teadmiskolmnurga loomise nimel, et kujundada ühist innovatsiooni ja teadmiskogukondade jagamise kultuuri.

Oma esialgse etapi vältel keskendus EIT peamiselt teadmiskogukondade ja innovaatikakogukondade loomisele. Ehkki olemasolevate tippkeskuste edendamine – ***või uute loomise soodustamine*** – on EIT konkreetne eesmärk, tuleb EIT-l tagada, et ta tegevus oleks kasulik ka liidu nendes valdkondades, mis teadmiskogukondade ja innovaatikakogukondadega otseselt seotud ei ole. ***Peale selle on hädavajalik, et EIT suurendaks oma nähtavust teadmiskogukondadesse seni kaasamata ning esmajoones seda laadi ühissettevõtmistes vähem kogenud liikmesriikide jaoks. Alati peab kohaldama tippvõimekuse kriteeriumit, nagu ka subsidiaarsuse põhimõtet.*** Seepärast on EIT jaoks väga oluline edendada aktiivselt heade tavade levitamist teadmiskolmnurga loomise nimel, ***nt avaldada teadusuuringute ja avatud teadustegevuse tulemusi***, et kujundada ühist innovatsiooni ja teadmiskogukondade jagamise kultuuri.

Muudatusettepanek 27

Ettepanek võtta vastu otsus
Lisa – punkt 2.2 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

EIT-l tuleb tulevikus tegutseda selle nimel, et muuta teadmis- ja innovaatikakogukonna kogemused mõistetavaks ja ülekantavaks ning kujundada sellest kontseptsioon, millest võetaks eeskjuu nii Euroopas kui ka mujal. Heade tavade väljaselgitamise, analüüsimise ja jagamisega ning teadmis- ja innovaatikakogukondade uute juhtimis- ja rahastamismudelitega püüab EIT tagada, et EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade tekitatud teadmisi levitatakse ning kasutatakse inimeste ja institutsioonide huvides, sealhulgas nende huvides, kes teadmis- ja innovaatikakogukondades otseselt ei osale.

Muudatusettepanek 28

Ettepanek võtta vastu otsus
Lisa – punkt 2.2 – lõik 3

Komisjoni ettepanek

EIT võib täita otsustavat osa teadmis- ja innovaatikakogukondade erinevate käsitusviiside ühendamisel ning teha nii, et neid saaks kanda edasi ka valdkondadesse, mille innovatsioonivõime on väike ja mis muidu EIT kogemusi kasutada ei saaks. Niisuguse abistava tegevusega kiirendatakse tänu EIT kasulikele kogemustele nimetatud valdkondade innovatsioonivõime arengut. Kõnealuse tegevuse tulusus võib olla väga suur, sest selle aluseks on teadmis- ja innovaatikakogukondade töö.

Muudatusettepanek

EIT-l tuleb tulevikus tegutseda selle nimel, et muuta teadmis- ja innovaatikakogukonna kogemused mõistetavaks ja ülekantavaks ning kujundada sellest kontseptsioon, millest võetaks eeskjuu nii Euroopas kui ka mujal. Heade tavade väljaselgitamise, analüüsimise ja jagamisega ning teadmis- ja innovaatikakogukondade uute juhtimis- ja rahastamismudelitega püüab EIT tagada, et EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade tekitatud teadmisi levitatakse ning kasutatakse inimeste, **eraettevõtjate** ja institutsioonide huvides, sealhulgas nende huvides, kes teadmis- ja innovaatikakogukondades otseselt ei osale.

Muudatusettepanek

EIT võib täita otsustavat osa teadmis- ja innovaatikakogukondade erinevate käsitusviiside ühendamisel ning teha nii, et neid saaks kanda edasi ka **temaatilistesse** valdkondadesse, mille innovatsioonivõime on väike ja mis muidu EIT kogemusi kasutada ei saaks. Niisuguse abistava tegevusega kiirendatakse tänu EIT kasulikele kogemustele nimetatud valdkondade innovatsioonivõime arengut. Kõnealuse tegevuse tulusus võib olla väga suur, sest selle aluseks on teadmis- ja innovaatikakogukondade töö. **Sellega seoses on väga tähtis, et innovatsiooni põhimõtet rakendatakse ka akadeemilistes valdkondades, mis võivad luua ideid ja kontseptsioone või uut materiaalist tõestusmaterjali seoses Euroopa kultuuri**

Muudatusettepanek 29

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.2 – lõik 5

Komisjoni ettepanek

Andekad inimesed on eduka **innovatsiooni** süda. EIT üks esmaseid ülesandeid on anda andekatele inimestele võimalus kasutada täielikult ära oma potentsiaal ning luua nende viljakaks tegutsemiseks soodne keskkond. Niisuguseid keskkondi loob EIT teadmis- ja innovaatikakogukondade kaudu, kuid tal tuleb neid täiendada strateegiatega, mille abil meelitada ligi ja kaasata parimaid talente väljastpoolt teadmis- ja innovaatikakogukondi.

Muudatusettepanek

Andekad inimesed, **kui neile antakse asjakohane haridus ja pakutakse tööd inspireerivates tingimustes**, on eduka **teadustöö** süda **ning avatud innovatsioonile**. EIT üks esmaseid ülesandeid on anda andekatele inimestele võimalus kasutada täielikult ära oma potentsiaal ning luua nende viljakaks tegutsemiseks soodne keskkond. Niisuguseid keskkondi loob EIT teadmis- ja innovaatikakogukondade kaudu, kuid tal tuleb neid täiendada strateegiatega, mille abil meelitada ligi ja kaasata parimaid talente väljastpoolt teadmis- ja innovaatikakogukondi.

Muudatusettepanek 30

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.2 – lõik 7

Komisjoni ettepanek

EIT etendab konkreetset rolli ka väljastpoolt ELi pärit talentide ligimeelitamises. Usaldusväärse kaubamärgi ja oluliste rahvusvaheliste partneritega soodsate strateegiliste sidemete loomise abil võib EIT muuta teadmis- ja innovaatikakogukondade partnerid ligitõmbavamaks. EIT peaks tihedas koostöös teadmis- ja innovaatikakogukondadega töötama välja jõulise rahvusvahelise strateegia, et selgitada välja asjaomased kontaktisikud ja võimalikud partnerid ning looma nendega sidemed. Seda arvestades peaksid EIT ning

Muudatusettepanek

EIT etendab konkreetset rolli ka väljastpoolt ELi pärit talentide ligimeelitamises. Usaldusväärse kaubamärgi ja oluliste rahvusvaheliste partneritega soodsate strateegiliste sidemete loomise abil võib EIT muuta teadmis- ja innovaatikakogukondade partnerid ligitõmbavamaks. EIT peaks tihedas koostöös teadmis- ja innovaatikakogukondadega töötama välja jõulise rahvusvahelise strateegia, et selgitada välja asjaomased kontaktisikud ja võimalikud partnerid ning looma nendega sidemed. Seda arvestades peaksid EIT ning

teadmisk- ja innovaatikakogukonnad kasutama täielikult ära ELi asjaomaseid programme, nagu programm „Erasmus kõigile“ ja Marie Curie nimeline meede. Lisaks saab EIT soodustada teadmisk jagamist, juhendamist ja võrgustike loomist, julgustades looma EIT vilistlaste võrgustikku.

teadmisk- ja innovaatikakogukonnad kasutama täielikult ära ELi asjaomaseid programme, nagu programm „Erasmus kõigile“ ja Marie Curie nimeline meede. **Tagatakse EIT täiendavus kõigi teiste olemasolevate haridus- ja teadusprogrammide (Euroopa Teadusuuringute Nõukogu, Teadusuuringute Ühiskeskus, Euroopa innovatsioonipartnerlus, teadmusühendused jmt) suhtes.** Lisaks saab EIT soodustada teadmisk jagamist, juhendamist ja võrgustike loomist, julgustades looma EIT vilistlaste võrgustikku. **Samuti võiks EIT aidata selle ülesande täitmisele kaasa, toetades Euroopa kultuuriga – maailmale alati huvi pakkunud teemaga – seotud uurimisvaldkondi.**

Muudatusettepanek 31

Ettepanek võtta vastu otsus
Lisa – punkt 2.2. – lõik 8 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

EIT ning teadmisk- ja innovaatikakogukonnad peavad tagama, et magistri- või doktoriõppe programmidest saadud teadusuuringute tulemused ja nende rakendused, samuti nende egiidi all saavutatud tulemused ja rakendused, avaldataks vastavalt, et panustada rahvusvahelisse akadeemilisse arutellu.

Muudatusettepanek 32

Ettepanek võtta vastu otsus
Lisa – punkt 2.2. – lõik 9 – taane 1 (lahtri sees)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

• kehtestab tihedas koostöös teadmisk- ja innovaatikakogukondadega kava („EIT

• kehtestab tihedas koostöös teadmisk- ja innovaatikakogukondadega kava („EIT

kaaslased”), mis võimaldab **EList** ja mujalt pärit väga andekatel inimestel osaleda teatud ajal teadmisi- ja innovaatikakogukonna ühispaiknemiskeskuste tegevuses, millest saavad kasu mõlemad pooled;

kaaslased”), mis võimaldab **väga erinevatel tudengitel, teadlastel, akadeemikutel, õppejõududel ja ettevõtjatel kõigist uurimis- ja ettevõtlusvaldkondadest kogu liidust, kes praegu teadmisi- ja innovaatikakogukondades ei osale, liidust ja mujalt pärit väga andekatel inimestel osaleda teatud ajal teadmisi- ja innovaatikakogukonna ühispaiknemiskeskuste tegevuses, millest saavad kasu mõlemad pooled ning mis aitab tõsta teadlikkust teadmisi- ja innovaatikakogukondade tegevustest ja parandada üldiselt EIT nähtavust;**

Muudatusettepanek 33

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.2. – lõik 9 – taane 1 a (uus) (lahtri sees)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

• loob liidu ülikoolide tipptaset, koostööd ja ühisprojekte soodustava platvormi.

Muudatusettepanek 34

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.2. – lõik 9 – taane 2 (lahtri sees)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

• loob veebipõhise vahendi või kohandab olemasolevat vahendit vastavalt vajadustele, et tagada platvorm teadmiste jagamiseks ning EITga seotud võrgustike loomiseks;

• loob veebipõhise vahendi või kohandab olemasolevat vahendit vastavalt vajadustele, et tagada platvorm teadmiste jagamiseks ning EITga seotud võrgustike loomiseks; **seda vahendit kasutatakse selleks, et innustada praegu olemasolevates teadmisi- ja innovaatikakogukondades mitteosalevaid tudengeid, teadlasi, akadeemikuid, õppejõude ja ettevõtjaid tutvuma teadmisi- ja innovaatikakogukondade parasjagu käimasoleva tööga ja plaanidega tulevasteks teadmisi- ja**

innovaatikakogukondade laineteks ning võtma neist õppust;

Muudatusettepanek 35

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.2. – lõik 9 – taane 2 a (uus) (lahtri sees)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

• töötab välja vahendid, mis hõlbustavad konkreetse valdkonna või teadusuuringutega seonduvate intellektuaalomandi õiguste kindlakstegemist ning nende omandamist, loovutamist või üleandmist vastavalt juhtumile ja osaliste vajadustele;

Muudatusettepanek 36

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.2. – lõik 9 – taane 4 (lahtri sees)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

• loob süsteemi, mis võimaldab muuta teadmis- ja innovaatikakogukondade kogemused ja edulood ELi üldisele innovaatikakogukonnale ja ka teistele kättesaadavaks. Selle raames **võidakse luua** EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukonna haridus- ja koolitustegevuse õppematerjalide varamu, millele on kõigil juurdepääs.

• loob süsteemi, mis võimaldab muuta teadmis- ja innovaatikakogukondade kogemused ja edulood ELi üldisele innovaatikakogukonnale ja ka teistele kättesaadavaks. Selle raames **luuakse** EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukonna haridus- ja koolitustegevuse õppematerjalide varamu, millele on kõigil juurdepääs **ning mis tehakse kättesaadavaks ülikoolidele ja kõrgharidusasutustele kogu liidus.**

Muudatusettepanek 37

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.3. – lõik 5 – sissejuhatav osa

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Komisjon on suurendanud oma

Komisjon on suurendanud oma

jõupingutusi EIT toetamisel tulemustele suunatud kindla ja tugeva järelevalvesüsteemi loomisel. See järelevalvesüsteem tagab EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade täieliku aruandluskohustuse, vahendite kvaliteedi ja osalemise raamprogrammi Horisont 2020 prioriteetide saavutamisel ning pakub samal ajal teadmis- ja innovaatikakogukondadele äritegevuses piisaval määral paindlikkust. See võimaldab EIT-l arendada välja oskuse koguda ja analüüsida teadmis- ja innovaatikakogukonna tulemusi, mõõta EIT tulemuslikkust oma eesmärkide täitmisel ning võrrelda EIT-d ning teadmis- ja innovaatikakogukondi parimate Euroopa ja rahvusvaheliste tavade taustal. Süsteem luuakse paindlikul viisil ja vajadusel kohandatakse seda vastavalt EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade tegevusalade arengule ja suurenevale arvule. Järgides sõltumatu välishindamise soovitusi ja raamprogrammi Horisont 2020 üldisi järelevalvesätteid on komisjon teinud koos EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondadega ettepaneku luua tulemustele suunatud EIT tulemuslikkuse järelevalve süsteem, mis käsitleb nelja tegevustasandit.

jõupingutusi EIT toetamisel tulemustele suunatud kindla ja tugeva järelevalvesüsteemi loomisel. See järelevalvesüsteem tagab EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade täieliku aruandluskohustuse, vahendite kvaliteedi ja osalemise raamprogrammi Horisont 2020 prioriteetide saavutamisel ning pakub samal ajal teadmis- ja innovaatikakogukondadele **teadus- ja** äritegevuses piisaval määral paindlikkust. See võimaldab EIT-l arendada välja oskuse koguda ja analüüsida teadmis- ja innovaatikakogukonna tulemusi, mõõta EIT tulemuslikkust oma eesmärkide täitmisel ning võrrelda EIT-d ning teadmis- ja innovaatikakogukondi parimate Euroopa ja rahvusvaheliste tavade taustal. Süsteem luuakse paindlikul viisil ja vajadusel kohandatakse seda vastavalt EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade tegevusalade arengule ja suurenevale arvule. Järgides sõltumatu välishindamise soovitusi ja raamprogrammi Horisont 2020 üldisi järelevalvesätteid on komisjon teinud koos EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondadega ettepaneku luua tulemustele suunatud EIT tulemuslikkuse järelevalve süsteem, mis käsitleb nelja tegevustasandit.

Muudatusettepanek 38

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.3. – lõik 5 – taane 2

Komisjoni ettepanek

- EIT tasand: EIT kui tõhusa ja tulemusliku ELi institutsiooni tulemuslikkuse hindamine. Mõõtmise aluseks on teadmis- ja innovaatikakogukondadele antav toetus, tema teavitus-, levitamise- ja rahvusvahelise tegevuse intensiivsus ja ulatus, lihtsustatud menetluste rakendamise võime.

Muudatusettepanek

- EIT tasand: EIT kui tõhusa ja tulemusliku ELi institutsiooni tulemuslikkuse hindamine. Mõõtmise aluseks on teadmis- ja innovaatikakogukondadele antav toetus, tema teavitus-, levitamise- ja rahvusvahelise tegevuse intensiivsus ja ulatus, lihtsustatud menetluste rakendamise võime **ning tippkeskuste loomise soodustamine kui teaduse ja innovatsiooni laiendamise**

meetod kogu liidus.

Muudatusettepanek 39

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.3. – lõik 5 – taane 3

Komisjoni ettepanek

• Teadmis- ja innovaatikakogukondade vaheline tasand: järelevalve kõikide teadmis- ja innovaatikakogukondade osalemise üle eraldiseisvas mehhanismis (nt EIT tulemustabelis) kindlaksmääratud strateegiliste eesmärkide saavutamisel.

Muudatusettepanek

• Teadmis- ja innovaatikakogukondade vaheline tasand: järelevalve kõikide teadmis- ja innovaatikakogukondade osalemise üle eraldiseisvas mehhanismis (nt EIT tulemustabelis) kindlaksmääratud strateegiliste eesmärkide saavutamisel **ning interdistsiplinaarse teadustöö soodustamisel uute uurimis- ja innovatsioonivaldkondade loomise tugevdamise ja alalhoidmise meetodina.**

Muudatusettepanek 40

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.3. – lõik 5 – taane 4

Komisjoni ettepanek

• Teadmis- ja innovaatikakogukonna tasand: iga teadmis- ja innovaatikakogukonna tulemuslikkuse järelevalve kogukonna äriplaanis sätestatud konkreetsete eesmärkide ja tulemuslikkuse põhinäitajate alusel. Teadmis- ja innovaatikakogukondadel on erinevad ärimudelid ja turud ning seega ka erinevad tööstusliku tulemuslikkuse põhinäitajad, millel on keskne roll iga teadmis- ja innovaatikakogukonna edukal haldamisel.

Muudatusettepanek

• Teadmis- ja innovaatikakogukonna tasand: iga teadmis- ja innovaatikakogukonna tulemuslikkuse järelevalve kogukonna äriplaanis sätestatud konkreetsete eesmärkide ja tulemuslikkuse põhinäitajate alusel. Teadmis- ja innovaatikakogukondadel on erinevad ärimudelid ja turud ning seega ka erinevad tööstusliku tulemuslikkuse põhinäitajad, millel on keskne roll iga teadmis- ja innovaatikakogukonna edukal haldamisel. **Peale selle soodustatakse EIT ühe tegevusalana ühispaiknemiskeskuste loomist tegevuste laiendamise ning kohaliku, piirkondliku või riikliku tasandi koostöö idee edendamise vahendina.**

Muudatusettepanek 41

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – punkt 3.1. – lõik 2

Komisjoni ettepanek

Määravateks teguriteks on sealjuures juhatuse suurus ja koosseis ning menetluskord. Põhimõte, et juhatusse kuuluvad sõltumatud liikmed ja vähesed teadmis- ja innovaatikakogukondi esindavad valitud liikmed, on tõestanud oma väärtust ning võimaldab koguda eksperditeadmisi kogu teadmiste kolmnurgast. Esialgne mudel, mille kohaselt kuulus juhatusse 18 valitud liiget, kellele hiljem lisandus veel neli teadmis- ja innovaatikakogukonna esindajat, osutus piiratuks. Juhatus liikmete arvu vähendamine muudab otsuste tegemise tõhusamaks ja vähendab halduskulusid. Tõhusust aitab suurendada ka see, kui EIT juhatus keskendub uuesti oma keskele rollile – strateegilisele juhtimisele. Sidusust ELi muude algatustega saab parandada sisutihedamate konsultatsioonide abil Euroopa Komisjoniga EIT kolmeaastase tööprogrammi üle. Teave EIT ja teadmis- ja innovatsioonikogukondade kohta EIT kolmeaastases tööprogrammis võimaldab hinnata ja tagada täiendavust programmi Horisont 2020 muude osade ning muude liidu poliitiliste strateegiate ja vahenditega. Kõik need muudatused on lisatud strateegilise innovatsioonikavaga kaasnevasse muudetud EIT määrusesse.

Muudatusettepanek

Määravateks teguriteks on sealjuures juhatuse suurus ja koosseis ning menetluskord. Põhimõte, et juhatusse kuuluvad sõltumatud liikmed ja vähesed teadmis- ja innovaatikakogukondi esindavad valitud liikmed, on tõestanud oma väärtust ning võimaldab koguda eksperditeadmisi kogu teadmiste kolmnurgast. Esialgne mudel, mille kohaselt kuulus juhatusse 18 valitud liiget, kellele hiljem lisandus veel neli teadmis- ja innovaatikakogukonna esindajat, osutus piiratuks. Juhatus liikmete arvu vähendamine muudab otsuste tegemise tõhusamaks ja vähendab halduskulusid. Tõhusust aitab suurendada ka see, kui EIT juhatus keskendub uuesti oma keskele rollile – strateegilisele juhtimisele. ***Selleks võiks peamiselt akadeemilise strateegia ning haridustavadega seotud küsimustes väga kasulik olla juhatusele väärtuslikku abi ja nõu andev akadeemiliste ekspertide komisjon, mille ülesandeks oleks teostada järelevalvet programmide sisu, kvaliteedikriteeriumide ning sotsiaalsete ja kultuuriliste aspektide üle.*** Sidusust ELi muude algatustega saab parandada sisutihedamate konsultatsioonide abil Euroopa Komisjoniga EIT kolmeaastase tööprogrammi üle. Teave EIT ja teadmis- ja innovatsioonikogukondade kohta EIT kolmeaastases tööprogrammis võimaldab hinnata ja tagada täiendavust programmi Horisont 2020 muude osade ning muude liidu poliitiliste strateegiate ja vahenditega. Kõik need muudatused on lisatud strateegilise innovatsioonikavaga kaasnevasse muudetud EIT määrusesse.

Muudatusettepanek 42

Ettepanek võtta vastu otsus
Lisa – punkt 3.2 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

Piirdumata pelgalt juhtimisrolliga, muudab EIT peakorter oma tööülesanded optimaalseks, et tagada seeläbi teadmis- ja innovaatikakogukondade parimad võimalikud tulemused ning muuta head tulemused laiemalt kättesaadavaks. Tõhusust on võimalik suurendada pigem arvukate tsentraliseeritud teenuste ja ülesannetega kui iga teadmis- ja innovaatikakogukonna tasandil eraldi. Ehkki nende tegevusvaldkonnad on erinevad, on paljud elemendid valdkondadevahelise olemusega ja just seal saab EIT luua reaalselt lisaväärtust. Tänu teadmiste levitaja rollile võib EIT peakorter saada teabe edastajaks ja leidlikuks vahendajaks ning edendada näiteks teadmis- ja innovaatikakogukondade vahelisi vahetusi ja vastastikust õppimist, hõlbustada sidemeid **EIT** institutsioonide ja teiste tähtsamate organisatsioonidega, nagu Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon (OECD), **või** käsitleda konkreetseid valdkondadevahelisi teemasid, nagu nõustamine **intellektuaalomandi küsimustes**, tehnoloogia- ja teadmisiire, võrdlemine parimate rahvusvaheliste tavade ja tuleviku-uuringute korraldamine ja prognoosimine, et selgitada välja EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade tulevased suunad. EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukonnad peaksid koos otsustama, millises valdkonnas neid ülesandeid kõige tõhusamalt täita saab. Selleks on väga oluline, et EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukonnad kehtestaksid püsivad mehhanismid süsteemseks koostööks valdkondadevahelistes küsimustes.

Muudatusettepanek

Piirdumata pelgalt juhtimisrolliga, muudab EIT peakorter oma tööülesanded optimaalseks, et tagada seeläbi teadmis- ja innovaatikakogukondade parimad võimalikud tulemused ning muuta head tulemused laiemalt kättesaadavaks. Tõhusust on võimalik suurendada pigem arvukate tsentraliseeritud teenuste ja ülesannetega kui iga teadmis- ja innovaatikakogukonna tasandil eraldi. Ehkki nende tegevusvaldkonnad on erinevad, on paljud elemendid valdkondadevahelise olemusega ja just seal saab EIT luua reaalselt lisaväärtust. Tänu teadmiste levitaja rollile võib EIT peakorter saada teabe edastajaks ja leidlikuks vahendajaks ning edendada näiteks teadmis- ja innovaatikakogukondade vahelisi vahetusi, **läbipaistvust ja teabe kättesaadavaks tegemist (sh tööstusomandi õiguste valdkonnas), arendada** vastastikust õppimist **ning** hõlbustada sidemeid **ELI** institutsioonide ja teiste tähtsamate organisatsioonidega, nagu Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon (OECD). **EIT võib** käsitleda konkreetseid valdkondadevahelisi teemasid, nagu nõustamine **avatud teadusuuringute, teadusalaste koostööprojektide, intellektuaalomandit käsitlevate õigusaktide ja konkurentsi alaste õigusaktide valdkonnas**, tehnoloogia- ja teadmisiire, võrdlemine parimate rahvusvaheliste tavade ja tuleviku-uuringute korraldamine ja prognoosimine, et selgitada välja EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade tulevased suunad. EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukonnad peaksid koos otsustama, millises valdkonnas neid ülesandeid kõige tõhusamalt täita saab. Selleks on väga oluline, et EIT ning

teadmis- ja innovaaticogukonnad kehtestaksid püsivad mehhanismid süsteemseks koostööks valdkondadevahelistes küsimustes.

Muudatusettepanek 43

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 2 – osa 4 – lõik 1 – taane 7 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

• ta soodustab rahvusvahelist arengukoostööd, et suurendada toiduainete tootmist ning parandada toitumisvaldkonna ja toiduainesektori taset ja kvaliteeti.

Muudatusettepanek 44

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – teabeleht 4 – osa 3 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Ta teeks ka koostööd konkurentsivõime ja uuendustegevuse programmi ökoinnovatsiooni turustamisprojektidega, mille puhul ringlussevõtt on üks prioriteetseid valdkondi. Neid kogemusi võetakse arvesse raamprogrammis Horisont 2020 seoses kliimameetmeid, ressursitõhusust ja toorainete jätkusuutlikku tarnimist käsitlevate ühiskondlike probleemidega.

Ta teeks ka koostööd konkurentsivõime ja uuendustegevuse programmi ökoinnovatsiooni turustamisprojektidega, mille puhul ringlussevõtt on üks prioriteetseid valdkondi. Neid kogemusi võetakse arvesse raamprogrammis Horisont 2020 seoses kliimameetmeid, ressursitõhusust ja toorainete jätkusuutlikku tarnimist käsitlevate ühiskondlike probleemidega, **ergutades võtma kultuuripärandi jaoks kasutusele materjale, mis aja mõjudele paremini vastu peavad.**

MENETLUS

| | | |
|---|---|-----------|
| Pealkiri | Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituudi (EIT) strateegiline innovatsioonikava: EIT panus uuenduslikumasse Euroopasse | |
| Viited | COM(2011)0822 – C7-0462/2011 – 2011/0387(COD) | |
| Vastutav komisjon istungil teada andmise kuupäev | ITRE 13.12.2011 | |
| Arvamuse esitaja(d) istungil teada andmise kuupäev | CULT 13.12.2011 | |
| Kaasatud komisjon(id) - istungil teada andmise kuupäev | 20.4.2012 | |
| Arvamuse koostaja nimetamise kuupäev | Chrysoula Paliadeli 2.2.2012 | |
| Arutamine parlamendikomisjonis | 25.4.2012 | 19.6.2012 |
| Vastuvõtmise kuupäev | 19.9.2012 | |
| Lõpphääletuse tulemus | +: 25 | –: 2 |
| | 0: 0 | |
| Lõpphääletuse ajal kohal olnud liikmed | Zoltán Bagó, Malika Benarab-Attou, Lothar Bisky, Piotr Borys, Jean-Marie Cavada, Silvia Costa, Cătălin Sorin Ivan, Petra Kammerevert, Morten Løkkegaard, Emilio Menéndez del Valle, Marek Henryk Migalski, Katarína Neveďalová, Doris Pack, Chrysoula Paliadeli, Marie-Thérèse Sanchez-Schmid, Marietje Schaake, Marco Scurria, Emil Stoyanov, Hannu Takkula, László Tőkés, Marie-Christine Vergiat | |
| Lõpphääletuse ajal kohal olnud asendusliige/asendusliikmed | François Alfonsi, Heinz K. Becker, Nadja Hirsch, Iosif Matula, Mitro Repo, Kay Swinburne | |

13.7.2012

ÕIGUSKOMISJONI ARVAMUS

tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjonile

ettepaneku kohta võtta vastu Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsus, mis käsitleb Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituudi (EIT) strateegilist innovatsioonikava ning EIT panust uuenduslikumasse Euroopasse

(COM(2011)0822 – C7-0462/2011 – 2011/0387(COD))

Arvamuse koostaja: Alajos Mészáros

LÜHISELGITUS

Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituut (edaspidi „EIT”) asutati määrusega (EÜ) nr 294/2008, et suurendada Euroopa innovatsioonisuutlikkust. Selle abil püüdis EL esmakordselt koondada kõrghariduse, teadustöö ja innovatsiooni nn teadmiste kolmnurgaks. Nimetatud protsessi veavad peamiselt teadmis- ja innovaatikakogukonnad, mille raames tegelevad organisatsioonid pikaajaliselt ühiskondlike probleemidega. EIT alustas tööd 2010. aastal ning selle peakorter asub Budapestis.

EIT edasiarendamiseks on olemas üldine poliitiline tahe ning seetõttu väljendab arvamuse koostaja strateegilist innovatsioonikava käsitleva ettepaneku üle suurt heameelt.

ELi algatuste kooskõlastamismehhanismid

Kohe alguses tuleks siiski rõhutada, et EIT ning programmi Horisont 2020 raames võetavate muude meetmete ühtlustamiseks tuleks rakendada kooskõlastamismehhanismi. EIT peaks edendama teadmis- ja innovaatikakogukondade ning programmi Horisont 2020 kõikide põhivaldkondade, aga ka muude algatuste koostööt, võttes samal ajal nõuetekohaselt arvesse kattuvuse ohtu.

Strateegilise innovatsioonikava prioriteetide laiendamine

Arvamuse koostaja pooldab strateegilise innovatsioonikava teemavaldkondi, kuid teeb ettepaneku täiendada prioriteetide loetelu, kuhu kuuluvad praegu säästev tarneahel alates

ressurssidest kuni tarbijateni, uuendustegevus tervislike eluviiside ja aktiivse vananemise jaoks, toorainete säästev uurimine, kaevandamine, töötlemine, ringlussevõtt ja asendamine, arukad turvalised ühiskonnad ja linnaline liikuvus. Uusi prioriteete määratledes peaks EIT pidama Euroopa Liidu institutsioonidega korrapärast dialoogi.

Osalemise võimaldamine kõikidele liikmesriikidele ning EIT struktuuride vahelise koostöö edendamine, pidades esmajoones silmas VKEde huve

Eliitinstituudina, millel on teadustöö, kõrghariduse ja ettevõtluse korraldamisest uudne arusaam, peab EIT suurendama erasektori ja esmajoones VKEde osalust teadmiste kolmnurgas. See aitab teadustöö tulemusi uuenduslike toodete ja teenuste väljatöötamisel paremini ära kasutada. Teadmis- ja innovaatikakogukonnad peaksid toetama piirkondade targa spetsialiseerumise ning tippaseme poole pürgimise meetmeid, mis võimaldavad kaasata toimijaid kõikidest Euroopa piirkondadest.

Intellektuaalomandi õiguste haldamine

Viimaks soovib arvamuse koostaja, et EIT töötaks välja uue ja uuendusliku intellektuaalomandi õiguste poliitika ja tavad, mille abil reageerida asjaomaste sidusrühmade ja eriti VKEde vajadustele ja huvidele kogu Euroopas.

MUUDATUSETTEPANEKUD

Õiguskomisjon palub vastutaval tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjonil lisada oma raportisse järgmised muudatusettepanekud:

Muudatusettepanek 1

Ettepanek võtta vastu otsus Põhjendus 2

Komisjoni ettepanek

Strateegilises innovatsioonikavas tuleks määratleda EIT pikaajalised prioriteetsed valdkonnad ning kava peaks sisaldama ka EIT majandusliku mõju ja võime hindamist parima innovatsioonialase lisaväärtuse loomiseks. Strateegilises innovatsioonikavas tuleks võtta arvesse EIT järelevalve ja hindamise tulemusi.

Muudatusettepanek

Strateegilises innovatsioonikavas tuleks määratleda **kogu ELis pädevusi tõstvad ja suuremat osalust toetavad** EIT pikaajalised prioriteetsed valdkonnad ning kava peaks sisaldama ka EIT majandusliku mõju ja võime hindamist parima innovatsioonialase lisaväärtuse loomiseks. Strateegilises innovatsioonikavas tuleks võtta arvesse EIT järelevalve ja hindamise tulemusi.

Muudatusettepanek 2

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 1.1 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

Kiiresti muutuv maailmas rajaneb Euroopa tee tulevikku arukal, jätkusuutlikul ja kaasaval majanduskasvul. Selle eesmärgi saavutamiseks ja konkurentsivõime säilitamiseks üleilmses teadmispõhises majanduses peetakse peamiseks liikumapanevaks jõuks hariduse, teaduse ja innovatsiooni valdkonnast moodustuvat teadmiste kolmnurka ning nende kolme valdkonna omavahelist koostoimet. Seda arvesse võttes määras Euroopa Liit need kolm valdkonda oma Euroopa 2020. aasta strateegias poliitilisteks prioriteetideks. Neid prioriteete hakatakse viima ellu eeskätt juhtalgatuste „Innovaatiline liit” ja „Noorte liikuvus” kaudu, mis moodustavad ELi nimetatud valdkondade tegevuse üldpoliitilise raamistiku. Neid täiendavad juhtalgatused „Üleilmastumise ajastu terviklik tööstuspoliitika” ja „Ressursitõhus Euroopa”. Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituut (EIT) aitab nende juhtalgatuste eesmärkide täitmisele täielikult kaasa.

Muudatusettepanek 3

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 1.1 – lõik 4

Komisjoni ettepanek

EIT asutamise eesmärk oligi aidata kaasa jätkusuutlikule majanduskasvule ja konkurentsivõime parandamisele, edendades liidu ja tema liikmesriikide

Muudatusettepanek

Kiiresti muutuv maailmas rajaneb Euroopa tee tulevikku arukal, jätkusuutlikul ja kaasaval majanduskasvul. Selle eesmärgi saavutamiseks ja konkurentsivõime säilitamiseks üleilmses teadmispõhises majanduses peetakse peamiseks liikumapanevaks jõuks hariduse, teaduse ja innovatsiooni valdkonnast moodustuvat teadmiste kolmnurka ning nende kolme valdkonna omavahelist koostoimet. Seda arvesse võttes määras Euroopa Liit need kolm valdkonda oma Euroopa 2020. aasta strateegias poliitilisteks prioriteetideks. Neid prioriteete hakatakse viima ellu eeskätt juhtalgatuste „Innovaatiline liit” ja „Noorte liikuvus” kaudu, mis moodustavad ELi nimetatud valdkondade tegevuse üldpoliitilise raamistiku. Neid täiendavad juhtalgatused „Üleilmastumise ajastu terviklik tööstuspoliitika”, „**Euroopa digitaalarengu tegevuskava**”, „Ressursitõhus Euroopa” ning „**Uute oskuste ja töökohtade tegevuskava**”. Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituut (EIT) aitab nende juhtalgatuste eesmärkide täitmisele täielikult kaasa.

innovatsioonivõimet. Instituut püüab kõrghariduse, teaduse ja innovatsiooni teadmiste kolmnurga täieliku lõimimisega aidata kaasa raamprogrammis Horisont 2020 käsitletavate ühiskondlike probleemide lahendamisele ja muuta Euroopa innovatsioonipartnerite koostöösüsteemi.

innovatsioonivõimet **ja ettevõtlussuutlikkust, ning samuti suurendada teadustöö ja innovatsiooni valdkonnas saavutatud tulemuste väärtuslikeks toodeteks ja teenusteks muutmise potentsiaali**. Instituut püüab kõrghariduse, teaduse ja innovatsiooni teadmiste kolmnurga täieliku lõimimisega aidata kaasa raamprogrammis Horisont 2020 käsitletavate ühiskondlike probleemide lahendamisele ja muuta Euroopa innovatsioonipartnerite koostöösüsteemi **avatud ja kaasavates innovatsioonimudelites**.

Muudatusettepanek 4

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – punkt 1.1 – lõik 5

Komisjoni ettepanek

Selle eesmärgi saavutamiseks on EIT ühendanud EIT tasandi strateegilised suunad alt üles lähenemisviisiga teadmis- ja innovaatikakogukondade tasandil. Teadmis- ja innovaatikakogukonnad on terviklikud partnerlused, mis loovad konkreetsete ühiskondlike probleemide lahendamiseks väljapaistvate ülikoolide, teaduskeskuste, suurte ja väikeettevõtete ning teiste uuendustegevuses osalejate vahel pikaajalised sidemed. Iga teadmis- ja innovaatikakogukond hõlmab väikest hulka omavahel ühendatud ühispaiknemiskeskusi, mille raames teevad partnerid iga päev tihedalt koostööd ning millel on seninägematus ulatuses ühised strateegilised eesmärgid. Ühispaiknemiskeskused toetuvad olemasolevatele tippkeskustele, kujundades neist kohalikud innovatsioonikeskkonnad ja ühendades need laiemaks Euroopa innovatsioonisõlmede võrguks. EIT raamistikus on igale teadmis- ja innovaatikakogukonnale antud õigus suurel määral ise määrata kindlaks oma

Muudatusettepanek

Selle eesmärgi saavutamiseks on EIT ühendanud EIT tasandi strateegilised suunad alt üles lähenemisviisiga teadmis- ja innovaatikakogukondade tasandil. Teadmis- ja innovaatikakogukonnad on terviklikud **üleeuroopalised** partnerlused, mis loovad konkreetsete ühiskondlike probleemide lahendamiseks väljapaistvate ülikoolide, teaduskeskuste, suurte ja väikeettevõtete ning teiste uuendustegevuses osalejate vahel pikaajalised sidemed. Iga teadmis- ja innovaatikakogukond hõlmab väikest hulka omavahel ühendatud ühispaiknemiskeskusi, mille raames teevad partnerid iga päev tihedalt koostööd ning millel on seninägematus ulatuses ühised strateegilised eesmärgid. Ühispaiknemiskeskused toetuvad olemasolevatele tippkeskustele, kujundades neist kohalikud innovatsioonikeskkonnad ja ühendades need laiemaks Euroopa innovatsioonisõlmede võrguks. EIT raamistikus on igale teadmis- ja innovaatikakogukonnale antud õigus suurel

sisekorraldus, struktuur, tegevuskava ja töömeetodid, mis võimaldab neil valida oma eesmärkide saavutamiseks sobivaima lähenemisviisi. Strateegia tasandil korraldab EIT teadmis- ja innovaatikakogukondade valikuprotsessi, koordineerib neid paindliku raamistiku alusel ning levitab teadmis- ja innovaatikakogukondade parimaid juhtimis- ja rahastamismudeleid.

määral ise määrata kindlaks oma sisekorraldus, struktuur, tegevuskava ja töömeetodid, mis võimaldab neil valida oma eesmärkide saavutamiseks sobivaima lähenemisviisi. ***EIT peaks olema kogu Euroopa jaoks tulemusliku ja paindliku juhtimise eeskuju.*** Strateegia tasandil korraldab EIT ***vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu poolt heaks kiidetud teemavaldkondadele*** teadmis- ja innovaatikakogukondade valikuprotsessi, koordineerib neid paindliku raamistiku alusel ning levitab teadmis- ja innovaatikakogukondade parimaid juhtimis- ja rahastamismudeleid.

Muudatusettepanek 5

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 1.1 – lõik 11

Komisjoni ettepanek

Eraldi juriidilise isikuna asutatud teadmis- ja innovaatikakogukonnad, mida juhib tegevdirektor, erinevad selgelt traditsioonilisest mitme kasusaajaga käsitusviisist. Lisaks järgivad kõik teadmis- ja innovaatikakogukonnad oma tegevuse strateegilises kavandamises äriplaani põhimõtteid, kõik teadmis- ja innovaatikakogukonnad on rakendanud ühise asukoha põhimõtet: nad toovad erinevad meeskonnad kokku ühte füüsilisse paika, tegutsevad mitme teadmis- ja innovaatikakogukonna tegevuse arvelduskojana ning põimivad eri valdkondades kogu Euroopas arendatud pädevusi ja oskusi.

Muudatusettepanek

Eraldi juriidilise isikuna asutatud teadmis- ja innovaatikakogukonnad, mida juhib tegevdirektor, erinevad selgelt traditsioonilisest mitme kasusaajaga käsitusviisist. Lisaks järgivad kõik teadmis- ja innovaatikakogukonnad oma tegevuse strateegilises kavandamises äriplaani põhimõtteid, kõik teadmis- ja innovaatikakogukonnad on rakendanud ühise asukoha põhimõtet: nad toovad erinevad meeskonnad kokku ühte füüsilisse paika, tegutsevad mitme teadmis- ja innovaatikakogukonna tegevuse arvelduskojana ning põimivad eri valdkondades kogu Euroopas arendatud pädevusi ja oskusi. ***Teadmis- ja innovaatikakogukonnad peaksid suutma hankida investeeringuid ning saavutama ettevõtlussektori pikaajalise osaluse.***

Muudatusettepanek 6

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – punkt 1.3 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

EIT aitab aktiivselt kaasa raamprogrammis Horisont 2020 seatud eesmärkide saavutamisele ning täiendab eeskätt ühiskondlike probleemide käsitlemise kaudu teisi selle valdkonna algatusi. Raamprogrammis Horisont 2020 osaleb EIT ühiskondlike probleemide lahendamise eesmärgi täitmises, kuid arvestades käsitusviisi, mis lähtub kõiki eesmärke hõlmavast tõrgeteta koostoimest, edendab ta tulemustele suunatud teadusuuringute ja kiire majanduskasvuga innovaatiliste VKEde *asutamise soodustamise kaudu* ka tööstuslikku juhtpositsiooni ja konkurentsivõimelisi raamistikke. Samuti aitab ta luua tiptasemel teadusbaasi ning soodustab sellel eesmärgil erialade- ja sektoritevahelist ning piiriülest liikumist ning lisab innovaatilistesse kraadiõppeprogrammidesse ettevõtluse ja riski võtmise kultuuri teemad. EIT aitab sellega oluliselt kaasa raamtingimuste edendamisele, mida on vaja ELi teadusvaldkonna innovatsioonivõime kasutamiseks ja Euroopa teadusruumi lõpuleviimise kiirendamiseks.

Muudatusettepanek

EIT aitab aktiivselt kaasa raamprogrammis Horisont 2020 seatud eesmärkide saavutamisele ning täiendab eeskätt ühiskondlike probleemide käsitlemise kaudu teisi selle valdkonna algatusi. Raamprogrammis Horisont 2020 osaleb EIT ühiskondlike probleemide lahendamise eesmärgi täitmises, kuid arvestades käsitusviisi, mis lähtub kõiki eesmärke hõlmavast tõrgeteta koostoimest, edendab ta tulemustele suunatud teadusuuringute *ning avatud ja kaasavate innovatsioonimudelite loomise soodustamise kaudu* kiire majanduskasvuga innovaatiliste VKEde *seas* ka tööstuslikku juhtpositsiooni ja konkurentsivõimelisi raamistikke. Samuti aitab ta luua tiptasemel teadusbaasi ning soodustab sellel eesmärgil erialade- ja sektoritevahelist ning piiriülest liikumist ning lisab innovaatilistesse kraadiõppeprogrammidesse ettevõtluse ja riski võtmise kultuuri teemad. EIT aitab sellega oluliselt kaasa raamtingimuste edendamisele, mida on vaja ELi teadusvaldkonna innovatsioonivõime kasutamiseks ja Euroopa teadusruumi lõpuleviimise kiirendamiseks. *Euroopa Komisjon teeb EITga konsulteerides ettepaneku luua EIT ja programmi Horisont 2020 raames võetavate muude meetmete ühtlustamiseks kooskõlastamismehhanism, mida rakendab EIT.*

Muudatusettepanek 7

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – punkt 1.3 – lõik 4

Komisjoni ettepanek

See võimaldab suurendada ka nimetatud käsitusviisi ja liidu ühtekuuluvuspoliitika vastastikust toimet, käsitledes uuendustegevuse kohalike ja üleilmsete aspektide vahelisi seoseid. Ühispaiknemiskeskused võimaldavad teha piiriülest koostööd ning tänu oma asukohale saavad nad ära kasutada asjaomastes piirkondades pakutavaid rahastamisvõimalusi. Ühispaiknemiskeskused täidavad otsustavat osa teadmiskogukonna ja innovaatikakogukonna kui terviku kohalike ja üleilmsete ühenduste tugevdamises ning teevad seda muu hulgas koostöö kaudu eeskätt nende piirkondlike ametiasutustega, mis osalevad piirkondlike aruka spetsialiseerumise strateegiate kavandamises ja elluviimises. Peale selle saaks tugevdada teadmiskogukondade ja kohalike klasterorganisatsioonide vahelisi sidemeid, et suurendada VKEde osalemist teadmiskogukondade tegevuses. Ehkki sünergia tekkimise võimalused on erinevad ja olenevad teadmiskogukonna teemast, näivad paljud ELi algatused ja programmid olevat eriti sobilikud ja võimaldavad saada kasu koostööst ja koordineerimisest. Kuna EIT ning teadmiskogukondade ja innovaatikakogukondade kontseptsiooni põhieesmärk on anda lisaväärtust Euroopa olemasolevale tippvõimekusele, püüavad praegused ja tulevased kogukonnad määratluse kohaselt uurida neid sünergia võimalusi sügavuti. Teadmiskogukondade ja innovaatikakogukonnad annavad lisaväärtust algatustele, mis asjaomastes valdkondades juba olemas võivad olla, sealhulgas ühise kavandamise algatustele, Euroopa

Muudatusettepanek

See võimaldab suurendada ka nimetatud käsitusviisi ja liidu ühtekuuluvuspoliitika vastastikust toimet, käsitledes uuendustegevuse kohalike ja üleilmsete aspektide vahelisi seoseid. ***Üks EIT teadmiskogukondade ja innovaatikakogukondade põhieesmärk on toetada piirkondade targa spetsialiseerumise ning tippvõimekuse poole pürgimise meetmeid, mis võimaldavad kõikidest Euroopa piirkondadest pärinevatel toimijatel EIT töös osaleda ja sellest kasu saada.*** Ühispaiknemiskeskused võimaldavad teha piiriülest koostööd ning tänu oma asukohale saavad nad ära kasutada asjaomastes piirkondades pakutavaid rahastamisvõimalusi. Ühispaiknemiskeskused täidavad otsustavat osa teadmiskogukonna ja innovaatikakogukonna kui terviku kohalike ja üleilmsete ühenduste tugevdamises ning teevad seda muu hulgas koostöö kaudu eeskätt nende piirkondlike ametiasutustega, mis osalevad piirkondlike aruka spetsialiseerumise strateegiate kavandamises ja elluviimises. Peale selle saaks tugevdada teadmiskogukondade ja kohalike klasterorganisatsioonide vahelisi sidemeid, et suurendada VKEde osalemist teadmiskogukondade tegevuses. ***Teadmiskogukondade ja innovaatikakogukondadest välja kasvanud piirkondlike innovatsioonide ja rakenduskogukondade mudel tõestab, et selle abil on võimalik tulemuslikult tõhustada ühtekuuluvuspoliitika ja selle rahastamisvahendite vahelist ühenduvust ja seoseid.*** Ehkki sünergia tekkimise võimalused on erinevad ja olenevad teadmiskogukonna teemast,

innovatsioonipartnerlustele ning avaliku ja erasektori partnerlustele.

näivad paljud ELi algatused ja programmid olevat eriti sobilikud ja võimaldavad saada kasu koostööst ja koordineerimisest. Kuna EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade kontseptsiooni põhieesmärk on anda lisaväärtust Euroopa olemasolevale tippvõimekusele, püüavad praegused ja tulevased kogukonnad määratluse kohaselt uurida neid sünergiavõimalusi sügavuti. Teadmis- ja innovaatikakogukonnad annavad lisaväärtust algatustele, mis asjaomastes valdkondades juba olemas võivad olla, sealhulgas ühise kavandamise algatustele, Euroopa innovatsioonipartnerlustele ning avaliku ja erasektori partnerlustele.

Muudatusettepanek 8

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – punkt 1.3 – lõik 7

Komisjoni ettepanek

Tegelikkuses realiseeruvad sünergiavõimalused teadmis- ja innovaatikakogukonniti ja probleemiti erinevalt. Praegu arendatakse teadmis- ja innovaatikakogukonna tasandil sidemeid teiste algatustega ning need varieeruvad olenevalt iga kogukonna eripärast ja teemavaldkonnast.

Muudatusettepanek

Tegelikkuses realiseeruvad sünergiavõimalused teadmis- ja innovaatikakogukonniti ja probleemiti erinevalt. Praegu arendatakse teadmis- ja innovaatikakogukonna tasandil sidemeid teiste algatustega ning need varieeruvad olenevalt iga kogukonna eripärast ja teemavaldkonnast. ***Lisaks peaks EIT edendama teadmis- ja innovaatikakogukondade ning programmi Horisont 2020 kõikide põhivaldkondade, aga ka muude algatuste koostoimet ja -mõju, võttes samal ajal nõuetekohaselt arvesse kattuvuse ohtu.***

Muudatusettepanek 9

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.1 – lõik 4

Komisjoni ettepanek

EIT kui investori kontseptsioonis keskendutakse parimate strateegiliste võimaluste väljaselgitamisele ning maailmatasemel partnerluste kogumi – teadmiskogumi- ja innovaatikakogukondade – väljavalimisele nende elluviimiseks. Sellest kontseptsioonist lähtudes jagab EIT teadmiskogumi- ja innovaatikakogukondadele nende varasemate tulemuste ja nende äriplaanis kavandatud tegevuste alusel igaaastasi toetusi. Äriplaani hindamisel on toeks sõltumatud väliseksperdid. Sellega seoses ei peaks EIT mitte üksnes seadma üldisi suundi ja looma tulevikukujutlusi, vaid tagama teadmiskogumi- ja innovaatikakogukondadele ka asjakohased rahalised vahendid ning kontrollima nende tegevust. Samal ajal võimaldatakse teadmiskogumi- ja innovaatikakogukondadele olulisel määral paindlikkust, et määrata kindlaks oma strateegia ja korraldus, viia ellu oma tegevust, kaasata vajalikke talente ning leida vahendeid.

Muudatusettepanek

EIT kui investori kontseptsioonis keskendutakse parimate strateegiliste võimaluste väljaselgitamisele ning maailmatasemel partnerluste kogumi – teadmiskogumi- ja innovaatikakogukondade – väljavalimisele nende elluviimiseks. Sellest kontseptsioonist lähtudes jagab EIT teadmiskogumi- ja innovaatikakogukondadele nende varasemate tulemuste ja nende äriplaanis kavandatud tegevuste alusel igaaastasi toetusi, ***järgides selget ja läbipaistvat menetlust***. Äriplaani hindamisel on toeks sõltumatud väliseksperdid. Sellega seoses ei peaks EIT mitte üksnes seadma üldisi suundi ja looma tulevikukujutlusi, vaid tagama teadmiskogumi- ja innovaatikakogukondadele ka asjakohased rahalised vahendid, kontrollima nende tegevust ***ja esitama selle kohta aruandeid, minemata liiga üksikasjalikuks ja põhjustamata halduskoormuse kasvu***. Samal ajal võimaldatakse teadmiskogumi- ja innovaatikakogukondadele olulisel määral paindlikkust, et määrata kindlaks oma strateegia ja korraldus, viia ellu oma tegevust, kaasata vajalikke talente ning leida vahendeid.

Muudatusettepanek 10

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.1 – lõik 7

Komisjoni ettepanek

Olulist osa täidab siinkohal ka EIT kui organisatsiooni tõelise identiteedi väljatöötamine ühiste väärtuste alusel koostöös teadmiskogumi- ja innovaatikakogukondadega. Kõikidel

Muudatusettepanek

Olulist osa täidab siinkohal ka EIT kui organisatsiooni tõelise identiteedi väljatöötamine ühiste väärtuste alusel koostöös teadmiskogumi- ja innovaatikakogukondadega. Kõikidel

teadmise- ja innovaatikakogukondadel ning nende partneritel on küll oma organisatsiooniline identiteet ja väärtused, kuid nad jagavad ka väärtusi, mis EITd ja neid ühendavad. Nendeks väärtusteks on tippvõimekus kogu teadmiste kolmnurgas, kvalifitseeritud ja ettevõtlikud inimesed, pikaajaline piiri-, eriala- ja sektoriülene koostöö ning sotsiaalsele ja majanduslikule mõjule keskendumine. Niisugune identiteet parandab ka EIT ning teadmise- ja innovaatikakogukondade nähtavust ja mainet.

teadmise- ja innovaatikakogukondadel ning nende partneritel on küll oma organisatsiooniline identiteet ja väärtused, kuid nad jagavad ka väärtusi, mis EITd ja neid ühendavad. Nendeks väärtusteks on tippvõimekus kogu teadmiste kolmnurgas, **kõikide liikmesriikide võimalus osaleda**, kvalifitseeritud ja ettevõtlikud inimesed, pikaajaline piiri-, eriala- ja sektoriülene koostöö ning sotsiaalsele ja majanduslikule mõjule keskendumine. Niisugune identiteet parandab ka EIT ning teadmise- ja innovaatikakogukondade nähtavust ja mainet.

Muudatusettepanek 11

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.1.1 – lõik 5 – taane 4

Komisjoni ettepanek

Julgustab teadmise- ja innovaatikakogukondi pakkuma mitmekesisemaid haridus- ja koolitustegevusi.

Muudatusettepanek

Julgustab teadmise- ja innovaatikakogukondi pakkuma mitmekesisemaid haridus- ja koolitustegevusi **ning sellealast nõustamist kogu ELis**.

Muudatusettepanek 12

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.1.2 – lõik 5 – sissejuhatav osa

Komisjoni ettepanek

Uue teadmise- ja innovaatikakogukonna asutamisega on võimalik luua enim lisaväärtust olemasolevatele meetmetele ning anda uuendustegevusele tõeline tõuge järgmistes teemavaldkondades:

Muudatusettepanek

Uue teadmise- ja innovaatikakogukonna asutamisega on võimalik luua enim lisaväärtust olemasolevatele meetmetele ning anda uuendustegevusele tõeline tõuge järgmistes **soovituslikes** teemavaldkondades:

Muudatusettepanek 13

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – punkt 2.2 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

Esialguses etapis keskendus EIT peamiselt teadmis- ja innovaatikakogukondade loomisele. ***Ehkki*** olemasolevate tippkeskuste edendamine ***on EIT konkreetne eesmärk, tuleb EIT-l tagada,*** et ta tegevus oleks kasulik ka liidu nendes valdkondades, mis teadmis- ja innovaatikakogukondadega otseselt seotud ei ole. Seepärast on EIT jaoks väga oluline edendada aktiivselt heade tavade levitamist teadmiste kolmnurga lõimimise nimel, et kujundada ühist innovatsiooni ja teadmiste jagamise kultuuri.

Muudatusettepanek

Esialguses etapis keskendus EIT peamiselt teadmis- ja innovaatikakogukondade loomisele. ***EIT konkreetne eesmärk peab olema*** olemasolevate tippkeskuste edendamine, ***soodustades liikmesriikide laialdast osalemist. EIT peab tagama,*** et ta tegevus oleks kasulik ka liidu nendes valdkondades, mis teadmis- ja innovaatikakogukondadega otseselt seotud ei ole. Seepärast on EIT jaoks väga oluline edendada aktiivselt heade tavade levitamist teadmiste kolmnurga lõimimise nimel, et kujundada ühist innovatsiooni ja teadmiste jagamise kultuuri.

Muudatusettepanek 14

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – punkt 2.2 – lõik 1 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

EIT toetab sellise uuendusliku intellektuaalomandi õiguste poliitika ja tavade väljaarendamist, mille abil reageerida asjaomaste sidusrühmade ja eriti VKEde vajadustele ja huvidele kogu Euroopas. See aitab teadustöö tulemusi uuenduslike toodete ja teenuste väljatöötamisel paremini ära kasutada.

Muudatusettepanek 15

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – punkt 2.2 – lõik 9 – taane 4 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

juhib uuendusliku intellektuaalomandi

*õiguste poliitika ja tavade
väljaarendamist, mille abil reageerida
asjaomaste sidusrühmade ja eriti VKEde
vajadustele ja huvidele kogu Euroopas.*

Muudatusettepanek 16

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.2 – lõik 9 – taane 4 b (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

*tagab erasektori ja eriti VKEde tugeva
osaluse teadmiste kolmnurgas.*

Muudatusettepanek 17

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 2.3 – lõik 5 – sissejuhatav osa

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Komisjon on suurendanud oma jõupingutusi EIT toetamisel tulemustele suunatud kindla ja tugeva järelevalvesüsteemi loomisel. See järelevalvesüsteem tagab EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade täieliku aruandluskohustuse, vahendite kvaliteedi ja osalemise raamprogrammi Horisont 2020 prioriteetide saavutamisel ning pakub samal ajal teadmis- ja innovaatikakogukondadele äritegevuses piisaval määral paindlikkust. See võimaldab EIT-l arendada välja oskuse koguda ja analüüsida teadmis- ja innovaatikakogukonna tulemusi, mõõta EIT tulemuslikkust oma eesmärkide täitmisel ning võrrelda EIT-d ning teadmis- ja innovaatikakogukondi parimate Euroopa ja rahvusvaheliste tavade taustal. Süsteem luuakse paindlikul viisil ja vajadusel kohandatakse seda vastavalt EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade tegevusalade arengule ja suurenevale arvule. Järgides sõltumatu välishindamise

Komisjon on suurendanud oma jõupingutusi EIT toetamisel tulemustele suunatud kindla ja tugeva järelevalvesüsteemi loomisel. See järelevalvesüsteem tagab EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade täieliku aruandluskohustuse, vahendite kvaliteedi ja osalemise raamprogrammi Horisont 2020 prioriteetide saavutamisel ning pakub samal ajal teadmis- ja innovaatikakogukondadele äritegevuses piisaval määral paindlikkust ***ning avatust uutele ideedele ja partneritele***. See võimaldab EIT-l arendada välja oskuse koguda ja analüüsida teadmis- ja innovaatikakogukonna tulemusi, mõõta EIT tulemuslikkust oma eesmärkide täitmisel ning võrrelda EIT-d ning teadmis- ja innovaatikakogukondi parimate Euroopa ja rahvusvaheliste tavade taustal. Süsteem luuakse paindlikul viisil ja vajadusel kohandatakse seda vastavalt EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade tegevusalade arengule ja suurenevale

soovitusi ja raamprogrammi Horisont 2020 üldisi järelevalvesätteid on komisjon teinud koos EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondadega ettepaneku luua tulemustele suunatud EIT tulemuslikkuse järelevalve süsteem, mis käsitleb nelja tegevustasandit.

arvule. Järgides sõltumatu välishindamise soovitusi ja raamprogrammi Horisont 2020 üldisi järelevalvesätteid on komisjon teinud koos EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondadega ettepaneku luua tulemustele suunatud EIT tulemuslikkuse järelevalve süsteem, mis käsitleb nelja tegevustasandit.

Muudatusettepanek 18

Ettepanek võtta vastu otsus Lisa – punkt 3.2 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade vahelised sidemed ei taga mitte ainult raamistikku nimetatud kogukondade tulemuslikuks tööks, vaid on ka vastastikuse õppimise aluseks ning võimaldavad täita EIT-l innovaatiliste mudelite katsetaja rolli. Selleks et luua teadmis- ja innovaatikakogukondadele asjakohased raamtingimused, tuleb EIT-l anda neile protsessi kõikidel tasanditel selged ja sidusad juhised, mis ei tohi aga samal ajal olla liialt piiravad. EIT peakorteri ning teadmis- ja innovaatikakogukondade vahelised sidemed peavad olema süsteemsed ja usaldusväärased, et saavutada suurim tõhusus. Sellele peavad kaasa aitama nii EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade vahelised lepingulised suhted kui ka EIT peakorteri organisatsiooniline korraldus.

Muudatusettepanek

EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade vahelised sidemed ei taga mitte ainult raamistikku nimetatud kogukondade tulemuslikuks tööks, vaid on ka vastastikuse õppimise aluseks ning võimaldavad täita EIT-l innovaatiliste mudelite katsetaja rolli. Selleks et luua teadmis- ja innovaatikakogukondadele asjakohased raamtingimused, tuleb EIT-l anda neile protsessi kõikidel tasanditel selged ja sidusad juhised, mis ei tohi aga samal ajal olla liialt piiravad. ***Nendes juhistes võiks esmajoones käsitleda teadmis- ja innovaatikakogukondade juhtimist ning nende koostööd partneritega.*** EIT peakorteri ning teadmis- ja innovaatikakogukondade vahelised sidemed peavad olema süsteemsed ja ***korrapärased ning selged, läbipaistvad ja*** usaldusväärased, et saavutada suurim tõhusus. Sellele peavad kaasa aitama nii EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade vahelised lepingulised suhted kui ka EIT peakorteri organisatsiooniline korraldus.

Muudatusettepanek 19

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 3.2 – lõik 3 – taane 2 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

annab juhised teadmises- ja innovaatikakogukondade juhtimiseks ning nende koostööks partneritega;

Muudatusettepanek 20

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – punkt 3.3 – lõik 3

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Peale selle aitab sisutihe konsulteerimine teiste ELi institutsioonidega, ***eriti komisjoni asjaomaste teenistustega***, alates protsessi algetapist maksimeerida sünergiaid teiste ELi algatustega ja vastastikust õppimist.

Peale selle aitab sisutihe konsulteerimine teiste ELi institutsioonidega alates protsessi algetapist maksimeerida sünergiaid teiste ELi algatustega ja vastastikust õppimist. ***EIT peab Euroopa Parlamendi ning komisjoni asjaomaste teenistustega korrapärast dialoogi.***

Muudatusettepanek 21

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 1 – punkt 1.1 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Teaduse, hariduse ja innovatsiooni keskele kohale seadmise põhjused on selged. Arvestades üleilmse konkurentsi tihenemist ja liidu demograafilisi probleeme, on Euroopa tulevase majanduskasvu ja uute töökohtade aluseks järjest enam uuenduslikud ja murrangulised tooted, teenused ja ärimudelid ning tema võime hoolitseda talentide eest, neid ligi meelitada ja hoida. Ehkki Euroopas on mõningaid häid näiteid, on ELi liikmesriikide saavutused võrreldes üleilmsete innovatsiooniliidritega keskmiselt kehvemad. EL konkureerib

Teaduse, hariduse ja innovatsiooni keskele kohale seadmise põhjused on selged. Arvestades üleilmse konkurentsi tihenemist ja liidu demograafilisi probleeme, on Euroopa tulevase majanduskasvu ja uute töökohtade aluseks järjest enam uuenduslikud ja murrangulised tooted, teenused ja ärimudelid ning tema võime hoolitseda talentide eest, neid ligi meelitada ja hoida ***ning kodanike võimalus neid uuendusi kasutada, omaks võtta ja rakendada.*** Ehkki Euroopas on mõningaid häid näiteid, on ELi liikmesriikide saavutused võrreldes

järjest enam talentide nimel, kes on pärit tärkava majandusega riikide uutest tippkeskustest.

üleilmsete innovatsiooniliidritega keskmiselt kehvemad. EL konkureerib järjest enam talentide nimel, kes on pärit tärkava majandusega riikide uutest tippkeskustest.

Muudatusettepanek 22

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 1 – punkt 1.1 – lõik 3

Komisjoni ettepanek

Vaja on põhjalikku muutust meie innovatsioonisüsteemis ja paradigmas. Ehkki meil on kogu ELis konkreetseid näiteid kõrghariduse, teadusuuringute ja innovatsiooni valdkonna tippvõimekuse kohta, puudub nende jaoks ühtne süsteem. Euroopa peab kõrvaldama piiriülese – nii riigi-, sektori- kui ka erialaülese – strateegilise koostöö puudujäägi. Euroopal **tuleb edendada ka tõelist ettevõtluskultuuri**, mis on teadusuuringute ja innovatsiooni **rakendamiseks hädavajalik, et asutataks uusi ettevõtteid** ja et potentsiaalselt kiire majanduskasvuga sektorite uuenduslikud tooted ja teenused jõuaksid tõepoolest turule. Euroopal tuleb parandada kõrgharidusasutuste kui innovatsiooni eestvedajate rolli, sest andekatele inimestele tuleb innovatsiooni edendamiseks tagada õiged oskused, teadmised ja hoiak.

Muudatusettepanek

Vaja on põhjalikku muutust meie innovatsioonisüsteemis ja paradigmas. Ehkki meil on kogu ELis konkreetseid näiteid kõrghariduse, teadusuuringute ja innovatsiooni valdkonna tippvõimekuse kohta, puudub nende jaoks ühtne süsteem. Euroopa peab kõrvaldama piiriülese – nii riigi-, sektori- kui ka erialaülese – strateegilise koostöö puudujäägi. Euroopal **on ka tugev, avatud ja tõeline ettevõtluskultuur, milles väikeste ja keskmise suurusega ettevõtete mitmekesisus on märkimisväärselt suur**, mis on **hädavajalik** teadusuuringute ja innovatsiooni **edendamiseks ja nendest kasu saamisele kaasa aitamiseks, uute ettevõtete asutamiseks ja selle saavutamiseks**, et potentsiaalselt kiire majanduskasvuga sektorite uuenduslikud tooted ja teenused jõuaksid tõepoolest turule. Euroopal tuleb parandada kõrgharidusasutuste kui innovatsiooni eestvedajate rolli, sest andekatele inimestele tuleb innovatsiooni edendamiseks tagada õiged oskused, teadmised ja hoiak.

Muudatusettepanek 23

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 1 – punkt 1.1 – lõik 11

Komisjoni ettepanek

Eraldi juriidilise isikuna asutatud teadmis- ja innovaatikakogukonnad, mida juhib tegevdirektor, erinevad selgelt traditsioonilisest mitme kasusaajaga käsitusviisist. Lisaks järgivad kõik teadmis- ja innovaatikakogukonnad oma tegevuse strateegilises kavandamises äriplaani põhimõtteid, kõik teadmis- ja innovaatikakogukonnad on rakendanud ühise asukoha põhimõtet: nad toovad erinevad meeskonnad kokku ühte füüsilisse paika, tegutsevad mitme teadmis- ja innovaatikakogukonna tegevuse arvelduskojana ning põimivad eri valdkondades kogu Euroopas arendatud pädevusi ja oskusi.

Muudatusettepanek

Eraldi juriidilise isikuna asutatud teadmis- ja innovaatikakogukonnad, mida juhib tegevdirektor, erinevad selgelt traditsioonilisest mitme kasusaajaga käsitusviisist. Lisaks järgivad kõik teadmis- ja innovaatikakogukonnad oma tegevuse strateegilises kavandamises äriplaani põhimõtteid, kõik teadmis- ja innovaatikakogukonnad on rakendanud ühise asukoha põhimõtet: nad toovad erinevad meeskonnad kokku ühte füüsilisse paika, tegutsevad mitme teadmis- ja innovaatikakogukonna tegevuse arvelduskojana ning põimivad eri valdkondades kogu Euroopas arendatud pädevusi ja oskusi. ***Teadmis- ja innovaatikakogukonnad peaksid suutma mobiliseerida era-, avaliku ja kolmanda sektori investeeringuid ning saavutama nende pikaajalise osaluse.***

Muudatusettepanek 24

Ettepanek võtta vastu otsus

Lisa – osa 2 – punkt 2.2 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

EIT-l tuleb tulevikus tegutseda selle nimel, et muuta teadmis- ja innovaatikakogukonna kogemused mõistetavaks ja ülekantavaks ning kujundada sellest kontseptsioon, millest võetaks eeskuju nii Euroopas kui ka mujal. Heade tavade väljaselgitamise, analüüsimise ja jagamisega ning teadmis- ja innovaatikakogukondade uute juhtimis- ja rahastamismudelitega püüab EIT tagada, et EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade tekitatud teadmisi levitatakse ning kasutatakse ***inimeste*** ja institutsioonide huvides, sealhulgas nende huvides, kes teadmis- ja

Muudatusettepanek

EIT-l tuleb tulevikus tegutseda selle nimel, et muuta teadmis- ja innovaatikakogukonna kogemused mõistetavaks ja ülekantavaks ning kujundada sellest kontseptsioon, millest võetaks eeskuju nii Euroopas kui ka mujal. Heade tavade väljaselgitamise, analüüsimise ja jagamisega ning teadmis- ja innovaatikakogukondade uute juhtimis- ja rahastamismudelitega püüab EIT tagada, et EIT ning teadmis- ja innovaatikakogukondade tekitatud teadmisi levitatakse ning kasutatakse ***üldsuse, eraettevõtete*** ja institutsioonide huvides, sealhulgas nende huvides, kes teadmis- ja

innovaatikakogukondades otseselt ei osale.

innovaatikakogukondades otseselt ei osale.

MENETLUS

| | | |
|---|---|-----------|
| Pealkiri | Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituudi (EIT) strateegiline innovatsioonikava: EIT panus uuenduslikumasse Euroopasse | |
| Viited | COM(2011)0822 – C7-0462/2011 – 2011/0387(COD) | |
| Vastutav komisjon istungil teada andmise kuupäev | ITRE 13.12.2011 | |
| Arvamuse esitaja(d) istungil teada andmise kuupäev | JURI 13.12.2011 | |
| Arvamuse koostaja nimetamise kuupäev | Alajos Mészáros 19.12.2011 | |
| Arutamine parlamendikomisjonis | 30.5.2012 | 19.6.2012 |
| Vastuvõtmise kuupäev | 10.7.2012 | |
| Lõpphääletuse tulemus | +: 21 –: 0 0: 2 | |
| Lõpphääletuse ajal kohal olnud liikmed | Luigi Berlinguer, Sebastian Valentin Bodu, Françoise Castex, Christian Engström, Marielle Gallo, Giuseppe Gargani, Lidia Joanna Geringer de Oedenberg, Sajjad Karim, Klaus-Heiner Lehne, Antonio López-Istúriz White, Antonio Masip Hidalgo, Jiří Maštálka, Alajos Mészáros, Bernhard Rapkay, Evelyn Regner, Francesco Enrico Speroni, Rebecca Taylor, Alexandra Thein, Cecilia Wikström, Tadeusz Zwiefka | |
| Lõpphääletuse ajal kohal olnud asendusliige/asendusliikmed | Piotr Borys, Luis de Grandes Pascual, Eva Lichtenberger, Dagmar Roth-Behrendt, József Szájer, Axel Voss | |

MENETLUS

| | | | | |
|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Pealkiri | Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituudi (EIT) strateegiline innovatsioonikava: EIT panus uuenduslikumasse Euroopasse | | | |
| Viited | COM(2011)0822 – C7-0462/2011 – 2011/0387(COD) | | | |
| EP-le esitamise kuupäev | 30.11.2011 | | | |
| Vastutav komisjon istungil teada andmise kuupäev | ITRE 13.12.2011 | | | |
| Arvamuse esitaja(d) istungil teada andmise kuupäev | BUDG 13.12.2011 | EMPL 13.12.2011 | ENVI 13.12.2011 | AGRI 13.12.2011 |
| | CULT 13.12.2011 | JURI 13.12.2011 | | |
| Arvamuse esitamisest loobumine otsuse kuupäev | BUDG 28.8.2012 | EMPL 16.2.2012 | ENVI 20.12.2011 | AGRI 20.12.2011 |
| Kaasatud komisjon(id) istungil teada andmise kuupäev | CULT 20.4.2012 | | | |
| Raportöör(id) nimetamise kuupäev | Marisa Matias 20.1.2012 | | | |
| Arutamine parlamendikomisjonis | 23.1.2012 | 18.6.2012 | 17.9.2012 | 8.10.2012 |
| Vastuvõtmise kuupäev | 28.11.2012 | | | |
| Lõpphääletuse tulemus | +: –: 0: | 46 0 1 | | |
| Lõpphääletuse ajal kohal olnud liikmed | Amelia Andersdotter, Zigmantas Balčytis, Ivo Belet, Jan Březina, Maria Da Graça Carvalho, Giles Chichester, Pilar del Castillo Vera, Dimitrios Droutsas, Christian Ehler, Vicky Ford, Gaston Franco, Adam Gierek, Norbert Glante, András Gyürk, Fiona Hall, Kent Johansson, Romana Jordan, Krišjānis Kariņš, Lena Kolarska-Bobińska, Philippe Lamberts, Bogdan Kazimierz Marcinkiewicz, Marisa Matias, Judith A. Merkies, Angelika Niebler, Aldo Patriciello, Herbert Reul, Teresa Riera Madurell, Jens Rohde, Paul Rübig, Amalia Sartori, Salvador Sedó i Alabart, Konrad Szymański, Britta Thomsen, Patrizia Toia, Evžen Tošenovský, Catherine Trautmann, Ioannis A. Tsoukalas, Marita Ulvskog, Alejo Vidal-Quadras | | | |
| Lõpphääletuse ajal kohal olnud asendusliige/asendusliikmed | Yves Cochet, Cristina Gutiérrez-Cortines, Satu Hassi, Jolanta Emilia Hibner, Seán Kelly, Vladimír Remek, Peter Skinner, Silvia-Adriana Țicău | | | |
| Esitamise kuupäev | 17.1.2013 | | | |