

**Brüssel, 11. jaanuar 2019
(OR. en)**

15309/18

**Institutsioonidevaheline
dokument:
2018/0224(COD)**

CODEC 2262	ENV 898
RECH 537	REGIO 152
COMPET 873	AGRI 646
IND 404	TRANS 644
MI 992	SAN 470
EDUC 475	CADREFIN 425
TELECOM 477	IA 421
ENER 442	PE 179

KIRJALIK TEAVE

Saatja:	Nõukogu peasekretariaat
Saaja:	Alaliste esindajate komitee / nõukogu
Teema:	Ettepanek: EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS, millega luuakse teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogramm „Euroopa horisont“ ning kehtestatakse selle osalemis- ja levitamiseeskirjad – Euroopa Parlamendis toimunud menetluse tulemus (Strasbourg, 10.–13. detsember 2018)

I. SISSEJUHATUS

Raportöör Dan NICA (S&D, RO) esitas tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjoni nimel raporti, milles esitatakse määruse ettepaneku kohta 170 muudatusettepanekut (muudatusettepanekud 1–170).

Fraktsioonid esitasid lisaks järgmised muudatusettepanekud: ECR esitas ühe muudatusettepaneku (muudatusettepanek 171), Verts/ALE seitse muudatusettepanekut (muudatusettepanekud 187 ja 195–200), GUE/NGL kuusteist muudatusettepanekut (muudatusettepanekud 174–181, 188–194 ja 201 ning EFDD viis muudatusettepanekut (muudatusettepanekud 182–186). Üle 38 parlamendiliikme esitas kaks muudatusettepanekut (muudatusettepanekud 172 ja 173).

II. HÄÄLETUS

Parlament võttis 12. detsembril 2018. aastal toimunud hääletusel vastu järgmised muudatusettepanekud: 1–170.

Vastuvõetud muudatusettepanekud on esitatud lisas.

Pärast hääletamist saadeti ettepanek tagasi komisjonile vastavalt Euroopa Parlamendi kodukorra artikli 59 lõike 4 punktile 4, jättes seega parlamendi esimese lugemise lõpule viimata ja alustades läbirääkimisi nõukoguga.

„Euroopa horisont“ loomine – selle osalemis- ja levitamiseeskirjade kehtestamine ***I

Euroopa Parlamendi 12. detsembril 2018. aastal vastuvõetud muudatusettepanekud ettepanekule võtta vastu Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus, millega luuakse teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogramm „Euroopa horisont“ ning kehtestatakse selle osalemis- ja levitamiseeskirjad (COM(2018)0435 – C8-0252/2018 – 2018/0224(COD))¹

(Seadusandlik tavamenetlus: esimene lugemine)

Muudatusettepanek 1

Ettepanek võtta vastu määrus

Põhjendus 1

Komisjoni ettepanek

(1) Liidu eesmärk on tugevdada oma **teadus-** ja tehnoloogilist baasi ja ergutada konkurentsivõimet, sealhulgas tööstusvaldkonnas; liit soodustab selleks kõiki teadusuuringute ja innovatsiooniga seotud tegevusi, et viia ellu liidu strateegilised prioriteedid, mille lõppeesmärk on edendada rahu, liidu väärtusi ja oma rahvaste hüvangut.

Muudatusettepanek

(1) Liidu eesmärk on tugevdada oma **tipptasemel teadust** ja tehnoloogilist baasi, **mis võimaldaks teadlastel, teaduslikel teadmistel ja tehnoloogial vabalt liikuda**, ja ergutada **selle** konkurentsivõimet, sealhulgas tööstusvaldkonnas, **et tugevdada Euroopa teadusruumi**; liit soodustab selleks kõiki teadusuuringute ja innovatsiooniga seotud tegevusi, et viia ellu liidu strateegilised prioriteedid **ja kohustused**, mille lõppeesmärk on edendada rahu, liidu väärtusi ja oma rahvaste hüvangut;

Muudatusettepanek 2

Ettepanek võtta vastu määrus

Põhjendus 2

Komisjoni ettepanek

(2) Selleks et kõnealuse üldeesmärgi

Muudatusettepanek

(2) Selleks et kõnealuse üldeesmärgi

¹ Asi saadeti vastavalt kodukorra artikli 59 lõike 4 neljandale lõigule vastutavale komisjonile tagasi institutsioonidevahelisteks läbirääkimisteks (A8-0401/2018).

täitmisel saavutada teaduslik, majanduslik ja sotsiaalne mõju, peab liit investeerima teadusuuringutesse ja innovatsiooni, tehes seda läbi programmi „Teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogramm „Euroopa horisont“ aastateks 2021–2027“ (edaspidi „käesolev programm“, „programm“). Sellega toetab liit tiptasemel teadmiste ja tehnoloogiate loomist ja **levitamist**, suurendab teadusuuringute ja innovatsiooni mõju liidu poliitiliste suundade väljaarendamisel, toetamisel ja rakendamisel, toetab novaatorlike lahenduste kasutuselevõtmist majanduses ja ühiskonnas, et **käsitleda globaalseid probleeme ja** edendada tööstuse konkurentsivõimet; **edendada igat liiki innovatsiooni, sealhulgas läbimurdelist innovatsiooni, ja tugevdada** novaatorlike lahenduste kasutuselevõttu turu poolt; **ning optimeerib selliste** investeeringute tulemusi, **et saavutada suurem mõju tugevdatud Euroopa teadusruumis.**

täitmisel saavutada teaduslik, majanduslik ja sotsiaalne mõju **ning maksimeerida oma teadus- ja arendustegevuse ja innovatsiooni investeeringute liidu lisaväärtust**, peab liit investeerima teadusuuringutesse ja innovatsiooni, tehes seda läbi programmi „Teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogramm „Euroopa horisont“ aastateks 2021–2027“ (edaspidi „käesolev programm“, „programm“). Sellega toetab liit tiptasemel teadmiste ja tehnoloogiate loomist, **levitamist ja siiret liidus**, suurendab teadusuuringute ja innovatsiooni mõju **globaalsete probleemide lahendamisel, kaasa arvatud kestliku arengu eesmärgid ja kliimamuutused, ning** liidu poliitiliste suundade väljaarendamisel, toetamisel ja rakendamisel, **ning** toetab novaatorlike **ja kestlike** lahenduste kasutuselevõtmist **liidu** majanduses ja ühiskonnas, et **luua töökohti ning** edendada **majanduskasvu ja** tööstuse konkurentsivõimet; **programm peaks edendama igat liiki innovatsiooni, tugevdama** novaatorlike lahenduste kasutuselevõttu turu poolt **ja optimeerima** investeeringute tulemusi.

Muudatusettepanek 3

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 2 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(2a) Programm peaks aitama saavutada üldeesmärki investeerida kooskõlas strateegia „Euroopa 2020“ peamise eesmärgiga teadus- ja arendustegevusse 3 % liidu SKPst. Eesmärgi saavutamiseks peavad liikmesriigid ja erasektor programmi täiendama omaenda suuremate investeeringutega teadus- ja arendustegevusse ning innovatsiooni.

Muudatusettepanek 4

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 3

Komisjoni ettepanek

(3) Liidu poliitikaeesmärkide saavutamiseks vajalikuks peetava teadus- ja innovatsioonitegevuse edendamisel tuleks võtta arvesse ***komisjoni 15. mai 2018. aasta teatises „Euroopa uus teadusuuringute ja innovatsiooni tegevuskava – Euroopa võimalus suunata oma tulevikku“ (COM(2018)306) esitatud innovatsioonipõhimõtteid.***

Muudatusettepanek

(3) Liidu poliitikaeesmärkide saavutamiseks vajalikuks peetava teadus- ja innovatsioonitegevuse edendamisel tuleks võtta arvesse ***innovatsioonipõhimõtet kui peamist tegurit, mis aitab liidu hinnalist teadmistebaasi kiiremini ja tõhusamalt innovatsiooniks pöörata.***

Muudatusettepanek 5

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 4

Komisjoni ettepanek

(4) ***Avatud teadus***, avatud innovatsioon ja ***avatus maailmale on üldpõhimõtted, mis peaksid*** tagama tipptaseme ja ***mõjutama liiduinvesteeringuid*** teadusuuringutesse ja innovatsiooni. ***Need põhimõtted tuleks käesoleva programmi rakendamisel liita, eelkõige seoses samba „Üleilmsed probleemid ja tööstuse konkurentsivõime“ strateegilise planeerimisega.***

Muudatusettepanek

(4) ***Jätkuv avatud teadusel***, avatud innovatsioonil ja ***maailmale avatusel põhinev suhtumine koos liidu teaduslike ja sotsiaal-majanduslike huvide kaitsmisega peaks*** tagama tipptaseme ja teadusuuringutesse ja innovatsiooni suunatud liidu investeeringute mõjususe ning tugevdama kõikide liikmesriikide teadusuuringute- ja innovatsioonisuutlikkust. ***See peaks viima programmi tasakaalustatud rakendamiseni.***

Muudatusettepanek 6

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 5

Komisjoni ettepanek

(5) Avatud teadusel, ***sealhulgas avatud juurdepääsul teaduspublikatsioonidele ja -andmetele***, on potentsiaal parandada teaduse kvaliteeti ja suurendada selle mõju ja sellest saadavat kasu ning kiirendada teadmiste edasiarenemist, muutes need usaldusväärsemaks, efektiivsemaks ja täpsemaks, ühiskonna poolt paremini mõistetavaks ja ühiskondlikele probleemidele paremini vastavaks. Tuleks näha ette sätteid tagamaks, et toetusesaajad annavad avatud juurdepääsu vastastikuse eksperdi hinnangu saanud teaduspublikatsioonidele, teadusandmetele ja muudele teadustöö väljunditele avatud ja mittediskrimineerival viisil, tasuta ning tulemuste levitamisprotsessi võimalikult varases etapis, ning et võimaldada nende võimalikult laialdast kasutamist ja taaskasutamist. Rohkem tuleks tähelepanu pöörata teadusandmete vastutustundlikule haldamisele, mis peaks vastama nn FAIR-põhimõtetele – leitavus (findability), juurdepääsetavus (accessibility), koostalitlusvõime (interoperability) ja taaskasutatavus (reusability); seda tuleks teha eelkõige andmehalduskavade ühendamise kaudu. Kui see on asjakohane, peaksid toetusesaajad kasutama Euroopa avatud teaduse pilve pakutavaid võimalusi ning liituma edasiste avatud teaduse põhimõtete ja tavadega.

Muudatusettepanek

(5) Avatud teadusel on potentsiaal parandada teaduse kvaliteeti ja suurendada selle mõju ja sellest saadavat kasu ning kiirendada teadmiste edasiarenemist, muutes need usaldusväärsemaks, efektiivsemaks ja täpsemaks, ühiskonna poolt paremini mõistetavaks ja ühiskondlikele probleemidele paremini vastavaks. Tuleks näha ette sätteid tagamaks, et toetusesaajad annavad avatud juurdepääsu vastastikuse eksperdi hinnangu saanud teaduspublikatsioonidele, teadusandmetele ja muudele teadustöö väljunditele avatud ja mittediskrimineerival viisil, tasuta ning tulemuste levitamisprotsessi võimalikult varases etapis, ning et võimaldada nende võimalikult laialdast kasutamist ja taaskasutamist. ***Teadusandmete puhul tuleks järgida põhimõtet „nii avatud kui võimalik, nii suletud kui vajalik“, tunnistades sellega vajadust erineva juurdepääsukorra järele olenevalt liidu sotsiaal-majanduslikest huvidest, intellektuaalomandi õigustest, isikuandmete kaitsest ja konfidentsiaalsusest, julgeolekuküsimustest ning muudest õigustatud huvidest.*** Rohkem tuleks tähelepanu pöörata teadusandmete vastutustundlikule haldamisele, mis peaks vastama nn FAIR-põhimõtetele – leitavus (findability), juurdepääsetavus (accessibility), koostalitlusvõime (interoperability) ja taaskasutatavus (reusability); seda tuleks teha eelkõige andmehalduskavade ühendamise kaudu. Kui see on asjakohane, peaksid toetusesaajad kasutama Euroopa avatud teaduse pilve ***ja Euroopa andmetaristu*** pakutavaid võimalusi ning liituma edasiste avatud teaduse põhimõtete ja tavadega.

Vastastikust avatud juurdepääsu tuleks soodustada rahvusvahelistes teadusliku ja tehnoloogilise koostöö lepingutes ja asjaomastes assotsieerimislepingutes.

Muudatusettepanek 7

**Ettepanek võtta vastu määrus
Põhjendus 5 a (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(5a) VKEdest toetusesaajaid innustatakse kasutama olemasolevaid vahendeid, nagu intellektuaalomandi õiguste kasutajatugi VKEdele, mis toetab ELi väikeseid ja keskmise suurusega ettevõtjaid, et nii kaitsta kui ka jõustada nende intellektuaalomandi õigusi. Kasutajatugi pakub tasuta teavet ja teenuseid intellektuaalomandit ja sellega seotud küsimusi puudutavate konfidentsiaalsete nõuannete näol ning koolitusi, materjale ja veebiressursse.

Muudatusettepanek 8

**Ettepanek võtta vastu määrus
Põhjendus 6**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(6) Käesoleva programmi põhimõte ja ülesehitus peaksid vastama vajadusele luua kriitiline mass toetatud tegevusi kogu liidus ja kogu rahvusvahelises koostöös, kooskõlas ÜRO säästva arengu **eesmärkidega**. Programmi rakendamine peaks kindlustama selle eesmärgi poole püüdlemist.

(6) Käesoleva programmi põhimõte ja ülesehitus peaksid vastama vajadusele luua kriitiline mass toetatud tegevusi kogu liidus ja kogu rahvusvahelises koostöös **ning ergutada ühtlasi liikmesriike programmis osalema**, kooskõlas ÜRO säästva arengu **eesmärkide ja Pariisi kokkuleppega**. Programmi rakendamine peaks kindlustama selle eesmärgi poole püüdlemist.

Muudatusettepanek 9

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 7

Komisjoni ettepanek

(7) Käesoleva programmi raames toetatavad tegevused peaksid aitama saavutada liidu eesmärgi ja **prioriteete**, jälgida ja hinnata edusamme nende eesmärkide ja **prioriteetide** poole liikumisel ning läbivaadatud või uute prioriteetide väljaarendamist.

Muudatusettepanek

(7) Käesoleva programmi raames toetatavad tegevused peaksid aitama saavutada liidu **ja programmi** eesmärgi, **prioriteete** ja **ülesandeid ning** jälgida ja hinnata edusamme nende eesmärkide, **prioriteetide** ja **ülesannete täitmise** poole liikumisel ning läbivaadatud või uute prioriteetide väljaarendamist.

Muudatusettepanek 10

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 7 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(7a) Programm peaks olema kooskõlas juba olemasolevate Euroopa teadusuuringute ja innovatsiooni tegevuskavade ja strateegiatega.

Muudatusettepanek 11

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 8

Komisjoni ettepanek

(8) Käesoleva programmi rahastamisel tuleks lähtuda tasakaalustatud lähenemisviisist alt-üles rahastamise (ajendatud teadlastest või novaatoritest) ja

Muudatusettepanek

(8) Käesoleva programmi rahastamisel tuleks lähtuda tasakaalustatud lähenemisviisist alt-üles rahastamise (ajendatud teadlastest või novaatoritest) ja

ülalt-alla rahastamise (otsustatud strateegiliselt kindlaks määratud prioriteetidega) vahel vastavalt osalevate teadus- ja innovatsiooni kogukondade laadile, läbiviidavate tegevuste liigile ja eesmärgile ning soovitavale mõjule. Nimetatud tegurite kombinatsioon peaks määrama lähenemisviisi käesoleva programmi vastavate osade puhul, mis kõik aitavad kaasa programmi üld- ja erieesmärkide saavutamisele.

ülalt-alla rahastamise (otsustatud strateegiliselt kindlaks määratud prioriteetidega) vahel vastavalt **kogu liidus** osalevate teadus- ja innovatsiooni kogukondade laadile, **iga sekkumisvaldkonna edukuse määrale**, läbiviidavate tegevuste liigile ja eesmärgile, **subsidiaarsuse põhimõttele** ning soovitavale mõjule. Nimetatud tegurite kombinatsioon peaks määrama lähenemisviisi käesoleva programmi vastavate osade puhul, mis kõik aitavad kaasa programmi üld- ja erieesmärkide saavutamisele.

Muudatusettepanek 12

Ettepanek võtta vastu määrus
Põhjendus 8 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(8a) Mitme teadus- ja innovatsioonitegevuse meetme puhul tuleks kohaldada teadusuuringute ja innovatsiooni kiirtee loogikat, kus toetust ei tuleks oodata kauem kui kuus kuud. See peaks võimaldama väikestel koostöökonsortsiumidel saada alt üles lähenemisviisi kasutades kiiremini vahendeid ja hõlmama tegevust alates alusuuringutest kuni turule toomiseni.

Muudatusettepanek 13

Ettepanek võtta vastu määrus
Põhjendus 8 b (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(8b) Programm peaks toetama teadusuuringute ja innovatsiooni kõiki etappe, eriti koostööprojektide puhul.

Alusuuringud on tähtis ressurss ja oluline eeltingimus selleks, et suurendada liidu suutlikkust meelitada ligi parimaid teadlasi ja saada ülemaailmseks tippkeskuseks. Tuleks tagada tasakaal alus- ja rakendusuuringute vahel. Koos innovatsiooniga toetab see liidu majanduse konkurentsivõimet, majanduskasvu ja tööhõivet.

Muudatusettepanek 14

**Ettepanek võtta vastu määrus
Põhjendus 8 c (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(8c) Programmi „Euroopa horisont“ maksimaalse mõju saavutamiseks tuleks erilist tähelepanu pöörata mitut teadusharu hõlmavale ja teadusharudevahelisele koostööle, sest see on eduka teadustöö vajalik eeldus.

Muudatusettepanek 15

**Ettepanek võtta vastu määrus
Põhjendus 8 d (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(8d) Ühiskonda tuleb rohkem kaasata vastutustundliku teadus- ja uuendustegevuse kaudu, sest see on läbiv element, mis aitab saavutada tulemusliku koostöö teadusringkondade ja ühiskonna vahel. See võimaldaks kõikidel ühiskonnaliikmetel (teadlastel, kodanikel, poliitikakujundajatel, ettevõtjatel, kolmanda sektori organisatsioonidel jne) teha kogu teadusuuringute ja innovatsiooni protsessi vältel koostööd, et nii protsess kui ka selle tulemused

vastaksid Euroopa ühiskonna väärtustele, vajadustele ja ootustele.

Muudatusettepanek 16

Ettepanek võtta vastu määrus

Põhjendus 9

Komisjoni ettepanek

(9) „Avatud teaduse“ samba alusel elluviidavad tegevused tuleks kindlaks määrata olenevalt teaduse vajadustest ja võimalustest. Teadusuuringute kava tuleks koostada tihedas koostöös teadusringkonnaga. Teadusuuringuid tuleks rahastada kõrge kvaliteedi alusel.

Muudatusettepanek

(9) „**Tiiptasemel ja** avatud teaduse“ samba alusel elluviidavad tegevused tuleks kindlaks määrata olenevalt teaduse vajadustest ja võimalustest. Teadusuuringute kava tuleks koostada tihedas koostöös teadusringkonnaga **ja selles tuleks rõhutada uute andekate teadus- ja innovatsioonispetsialistide ja noorte teadlaste ligimeelitamist, tugevdades Euroopa teadusruumi ja vältides ajude äravoolu.** Teadusuuringuid tuleks rahastada kõrge kvaliteedi alusel.

Muudatusettepanek 17

Ettepanek võtta vastu määrus

Põhjendus 10

Komisjoni ettepanek

(10) „Üleilmsete probleemide ja tööstuse konkurentsivõime“ sammas tuleks luua teadus- ja innovatsioonitegevuse teemavaldkondade kaudu, et võimalikult palju suurendada koostööd asjaomastes töövaldkondades, tagades samas kulutatud ressursside suure ja kestliku mõju. See julgustaks valdkondade-, sektori-, poliitika- ja piiriülest koostööd ÜRO säästva arengu eesmärkide **saavutamiseks** ning liidu tööstusharude **konkurentsivõimet**.

Muudatusettepanek

(10) „Üleilmsete probleemide ja **Euroopa** tööstuse konkurentsivõime“ sammas tuleks luua teadus- ja innovatsioonitegevuse teemavaldkondade kaudu, et võimalikult palju suurendada koostööd asjaomastes töövaldkondades, tagades **liidule** samas kulutatud ressursside suure ja kestliku mõju. See julgustaks valdkondade-, sektori-, poliitika- ja piiriülest koostööd ÜRO säästva arengu eesmärkide **ja Pariisi kokkuleppest tulenevate liidu kohustuste täitmisel ning vajaduse korral ühiskondlike probleemide lahendamisel ja**

liidu tööstusharude *konkurentsivõime tõstmisel. Selleks et ELi teadusuuringud strateegiliselt kindlaks määratud prioriteetsetes valdkondades oleksid ka edaspidi tipptasemel, peaks selle samba raames toimuv tegevus hõlmama igasugust teadus- ja innovatsioonitegevust, sealhulgas teadus- ja arendustegevus, katsetamine, tutvustustegevus ja riigihangete toetamine, normide kehtestamisele eelnevad teadusuuringud ja standardite kehtestamine ning innovatsiooni kasutuselevõtt turul.*

Muudatusettepanek 18

**Ettepanek võtta vastu määrus
Põhjendus 11**

Komisjoni ettepanek

(11) Üks peamisi kanaleid käesoleva programmi eesmärkide saavutamiseks, eriti jätkusuutlike töökohtade ja jätkusuutliku majanduskasvu loomisel, peaks olema tööstuse täielik kõigil tasanditel kaasamine programmi, alates üksikettevõtjast ja VKEdest kuni suurte ettevõtetenii. Tööstus peaks aitama saavutada strateegilise planeerimise käigus kindlaks määratud lähenemisviise ja prioriteete. Strateegiline planeerimine peaks toetama tööprogrammide väljaarendamist. Tööstuse selline kaasatus peaks tähendama, et tööstus osaleb meetmetes, mida toetatakse vähemalt samal tasemel kui Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EL) nr 1291/2013¹³ loodud eelmise raamprogrammi „Horisont 2020“ meetmeid.

¹³

Muudatusettepanek

(11) Tööstuse täielik ja õigeaegne kaasamine programmi kõigil tasanditel alates üksikettevõtjast ja VKEdest kuni suurte ettevõtetenii peaks jätkuma, eriti pidades silmas jätkusuutlike töökohtade ja majanduskasvu loomist Euroopas, tugevdades avaliku ja erasektori koostööd ning edendades erasektori investeeringuid teadusuuringutesse ja innovatsiooni.

Muudatusettepanek 19

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 11 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(11a) Mitme sidusrühmaga peetavad konsultatsioonid, kuhu on kaasatud ka kodanikuühiskond ja tööstus, peaks aitama saavutada strateegilise planeerimise käigus kindlaks määratud sihte ja prioriteete. Selle tulemuseks peaksid olema korrapäraselt koostatavad strateegilised teadus- ja innovatsioonikavad, mis võetakse vastu delegeeritud õigusaktidega. Seejärel tuleks strateegilisi kavu rakendada tööprogrammide koostamise kaudu.

Muudatusettepanek 20

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 12

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(12) Et tööstus jääks või saaks maailma liidriks innovatsiooni, digiteerimise ja süsinikdioksiidiheite vähendamise valdkonnas on oluline tööstuse toetamine, eelkõige investeeringutega progressi võimaldavatesse tehnoloogiavaldkondadesse, mis panevad aluse tuleviku ettevõtetele. Käesoleva programmi **meetmeid tuleks kasutada turutõrgete või mitteoptimaalsete investeerimisolukordade lahendamiseks** proportsionaalsel viisil ilma erasektori rahalisi vahendeid dubleerimata või välja tõrjumata ning neil peaks olema selge Euroopa lisaväärtus. See tagab programmi meetmete ja ELi riigiabi eeskirjade **järjepidevuse, hoides ära ebakohased konkurentsimoonutused siseturul.**

(12) Et **liidu** tööstus jääks või saaks maailma liidriks innovatsiooni, digiteerimise ja süsinikdioksiidiheite vähendamise valdkonnas, on oluline tööstuse toetamine, eelkõige investeeringutega progressi võimaldavatesse tehnoloogiavaldkondadesse, mis panevad aluse tuleviku ettevõtetele. **II sambas „Üleilmsed probleemid ja Euroopa tööstuse konkurentsivõime“ on kesksel kohal peamised progressi võimaldavad tehnoloogiad, mis peaksid olema tulevaste ja kujunemisjärgus tehnoloogiate juhtalgatustega rohkem seotud, et teadusprojektid saaksid hõlmata kogu innovatsiooniahelat.** Käesoleva programmi **meetmed peaksid olema**

kooskõlas liidu tööstuspoliitika strateegiaga, et saada üle turutõrgetest või lahendada mitteoptimaalseid investeerimisolukordi, ergutada investeringuid proportsionaalsel ja läbipaistval viisil ilma erasektori rahalisi vahendeid dubleerimata või välja tõrjumata, ning neil peaks olema selge Euroopa lisaväärtus ja avalik investeringutasuvus. See tagab järjepidevuse programmi meetmete ja ELi teadus- ja arendustegevust ning innovatsiooni käsitlevate riigiabi eeskirjade vahel, mis tuleks innovatsiooni soodustamise eesmärgil läbi vaadata.

Muudatusettepanek 21

**Ettepanek võtta vastu määrus
Põhjendus 12 a (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(12a) VKEd on Euroopa innovatsiooni ja majanduskasvu oluline allikas. Seetõttu on programmis „Euroopa horisont“ vajalik VKEde aktiivne osalemine, nagu on märgitud komisjoni soovituses 2003/361/EÜ. Programmi „Horisont 2020“ parimatele tavadele tuginedes peaks programm „Euroopa horisont“ ka edaspidi läbivalt ergutama VKEsid raamprogrammis osalema. Ette tuleks näha asjakohased meetmed ja eelarvesätted, sealhulgas täielikult alt üles suunatud ühe toetusesaajaga rahastamisvahendi kasutuselevõtt järkjärgulist innovatsiooni elluviivate VKEde jaoks, kusjuures innovatsioonitsükli eri etappides tuleks korraldada asjaomased avatud hankemenetlused.

Muudatusettepanek 22

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 13

Komisjoni ettepanek

(13) Käesolev programm peaks teadusuuringuid ja innovatsiooni toetama lõimitult, järgides kõiki Maailma Kaubandusorganisatsiooni asjakohaseid sätteid. Teadusuuringute, sealhulgas tootearenduse mõistet tuleks kasutada vastavalt Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni (OECD) poolt väljatöötatud Frascati käsiraamatule ning innovatsiooni mõistet tuleks kasutada vastavalt OECD ja Eurostati poolt väljatöötatud Oslo käsiraamatule, järgides sotsiaalset innovatsiooni hõlmavat laiapõhjalist lähenemisviisi. **Jätakuvalt**, nagu eelmises raamprogrammis „Horisont 2020“, tuleks **tehnoloogiauringute, tootearenduse ja tootetutvustuse meetmete liigitamisel** arvesse võtta tehnilise valmiduse taset käsitlevaid OECD määratlusi ning konkursikutsetes esitatud meetmete liikide määratlusi. **Põhimõtteliselt ei tohiks toetusi anda meetmetele, mille tehnilise valmiduse tase on üle 8.** Üleilmsete probleemide ja tööstuse konkurentsivõime samba raames esitatud konkreetse konkursikutse tööprogramm peaks võimaldama anda toetusi laiaulatuslike toodete valideerimise ja turule viimise jaoks.

Muudatusettepanek

(13) Käesolev programm peaks teadusuuringuid ja innovatsiooni toetama lõimitult, järgides kõiki Maailma Kaubandusorganisatsiooni asjakohaseid sätteid. Teadusuuringute, sealhulgas tootearenduse mõistet tuleks kasutada vastavalt Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni (OECD) poolt väljatöötatud Frascati käsiraamatule ning innovatsiooni mõistet tuleks kasutada vastavalt OECD ja Eurostati poolt väljatöötatud Oslo käsiraamatule, järgides sotsiaalset innovatsiooni, **disaini ja loovust** hõlmavat laiapõhjalist lähenemisviisi. Nagu eelmises raamprogrammis „Horisont 2020“, tuleks arvesse võtta tehnilise valmiduse taset käsitlevaid OECD määratlusi. Üleilmsete probleemide ja **Euroopa** tööstuse konkurentsivõime samba raames esitatud konkreetse konkursikutse tööprogramm peaks võimaldama anda toetusi laiaulatuslike toodete valideerimise ja turule viimise jaoks.

Muudatusettepanek 23

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 14

Komisjoni ettepanek

(14) Toetudes eelmise programmi

Muudatusettepanek

(14) Toetudes eelmise programmi

kogemustele ning ELi institutsioonide ja sidusrühmade panusele on komisjoni teatise programmi „Horisont 2020” vahehindamise kohta (COM(2018) 2 final) esitatud soovitusel käesoleva programmi jaoks, sealhulgas eeskirjad selles osalemise ja tulemuste levitamise kohta. Soovitatakse investeerida ambitsioonikamalt, et saavutada kriitiline mass ning maksimaalne mõju; toetada läbimurdelise tähtsusega innovatsiooni; seada liidu teadus- ja innovatsiooni investeeringute puhul prioriteediks suure lisandväärtusega valdkonnad, eriti läbi missioonidele keskendumise, kodanike kaasamise ja laialdase teabevahetuse; ratsionaliseerida liidu rahastamiskeskonda, lihtsustades mitmeid partnerlusalgatusi ja kaasrahastamiskavasid; arendada liidu erinevate rahastamisvahendite vahel rohkem ja konkreetsemaid koostöösusi, eelkõige eesmärgiga aidata mobiliseerida kasutamata teadus- ja innovatsiooni võimekust kogu liidus; kindlustada rahvusvahelist koostööd ja avatust kolmandate riikide osalusele ning jätkata lihtsustamist, mis põhineb programmis „Horisont 2020” rakendamisel saadud kogemustele.

kogemustele ning ELi institutsioonide ja sidusrühmade panusele, on komisjoni teatise programmi „Horisont 2020” vahehindamise kohta (COM(2018) 2 final) **ja Euroopa Parlamendi raportis programmi „Horisont 2020” rakendamise hindamise kohta seoses selle vahehindamise ja 9. raamprogrammi ettepanekuga (2016/2147(INI))** esitatud soovitusel käesoleva programmi jaoks, sealhulgas eeskirjad selles osalemise ja tulemuste levitamise kohta. Soovitatakse investeerida ambitsioonikamalt, et saavutada kriitiline mass ning maksimaalne mõju; toetada läbimurdelise tähtsusega innovatsiooni; seada liidu teadus- ja innovatsiooni investeeringute puhul prioriteediks suure lisandväärtusega valdkonnad, eriti läbi missioonidele keskendumise, kodanike **täieliku, teadliku ja õigeaegse** kaasamise ja laialdase teabevahetuse; ratsionaliseerida liidu rahastamiskeskonda **eesmärgiga kõigis liikmesriikides teadusuuringute ja innovatsiooni potentsiaali täiel määral ära kasutada**, lihtsustades mitmeid partnerlusalgatusi ja kaasrahastamiskavasid; arendada liidu erinevate rahastamisvahendite vahel rohkem ja konkreetsemaid koostöösusi, eelkõige eesmärgiga aidata mobiliseerida kasutamata teadus- ja innovatsiooni võimekust kogu liidus; **tihedamini kaasata liidu rahastatavaid (eelkõige Euroopa Regionaalarengu Fondist) teadustaristuid programmi projektidesse**, kindlustada rahvusvahelist koostööd ja avatust kolmandate riikide osalusele, **kaitstes samal ajal liidu huve ja laiendades kõigi liikmesriikide osalemist programmis**, ning jätkata lihtsustamist, mis põhineb programmis „Horisont 2020” rakendamisel saadud kogemustele.

Muudatusettepanek 24

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 15

Komisjoni ettepanek

(15) Käesoleva programmiga tuleks püüda saavutada koostoime muude liidu programmidega alates nende kavandamisest ja strateegilisest planeerimisest kuni projektide väljavalimise, haldamise, teavitamise, tulemuste levitamise ja kasutamise, järelevalve, auditeerimise ja juhtimiseni. Kattumiste ja dubleerimiste ärahoidmiseks ning liidu poolse rahastamise suurendamiseks ***võib teha ülekandeid muudest liidu programmidest programmi „Euroopa horisont“ tegevustele. Selliste ülekannete puhul tuleb järgida programmi „Euroopa horisont“ eeskirju.***

Muudatusettepanek

(15) ***Ühtekuuluvuspoliitika peaks ka edaspidi teadusuuringuid ja innovatsiooni toetama. Seetõttu tuleb pöörata erilist tähelepanu liidu kahe poliitika kooskõlastatusele ja täiendavusele.*** Käesoleva programmiga tuleks püüda saavutada ***eeskirjade kooskõlastatus ja määruse IV lisas osutatud*** koostoime muude liidu programmidega alates nende kavandamisest ja strateegilisest planeerimisest kuni projektide väljavalimise, haldamise, teavitamise, tulemuste levitamise ja kasutamise, järelevalve, auditeerimise ja juhtimiseni. Kattumiste ja dubleerimiste ärahoidmiseks ning liidu poolse rahastamise suurendamiseks, ***samuti taotlejate ja toetusesaajate halduskoormuse vähendamiseks tuleks mis tahes liiki koostoime puhul lähtuda põhimõttest, et ühe meetme raames järgitakse samu eeskirju:***

– ***ülekanded muudest liidu programmidest, sealhulgas Euroopa Regionaalarengu Fondist (ERF), programmi „Euroopa horisont“ tegevustele võivad toimuda vabatahtlikkuse alusel. Selliste ülekannete puhul tuleb järgida programmi „Euroopa horisont“ eeskirju, kuid neid kasutatakse ainult selle liikmesriigi või korraldusasutuse hüvanguks, kes otsustab ülekande teha.***

– ***samuti võidakse ette näha programmi „Euroopa horisont“ ja muu liidu programmi meetme kaasrahastamine, kuid seejuures ei või ületada meetme abikõlblike kulude kogusummat. Sellistel juhtudel kohaldataks ainult programmi „Euroopa horisont“ eeskirju ja tuleks vältida topeltauditeid;***

– *kõigile ettepanekutele, mis on programmi „Euroopa horisont“ raames ületanud kvaliteedikünnise, kuid mida ei saa eelarvepiirangute tõttu rahastada, tuleks omistada kvaliteedimärgis. Sellistel juhtudel tuleks kohaldada toetust andva fondi eeskirju, v.a riigiabi eeskirjad.*

Muudatusettepanek 25

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 16

Komisjoni ettepanek

(16) Et saavutada ELi poolse rahastamise võimalikult suur mõju ja kõige tõhusam panus liidu poliitikaeesmärkide saavutamiseks, ***peaks käesolev programm sõlmima*** Euroopa ***partnerlused*** era- ja/või avaliku sektori partneritega. Sellised partnerid hõlmavad ***tööstust, teadusorganisatsioone, kohalikul, piirkondlikul, riiklikul või rahvusvahelisel tasandil*** avalikke teenuseid osutavaid asutusi ***ning*** kodanikuühiskonna organisatsioone, ***nagu*** teadusuuringuid ja innovatsiooni toetavad või ellu viivad ***sihtorganisatsioonid, partnerluste*** kaudu saavutatakse soovitud mõju tõhusamalt, kui seda suudab liit üksi.

Muudatusettepanek

(16) Et saavutada ELi poolse rahastamise võimalikult suur mõju ja kõige tõhusam panus liidu poliitikaeesmärkide saavutamiseks ***ja kohustuste täitmiseks, võib käesoleva programmi raames strateegilise planeerimise tulemuste põhjal sõlmida*** Euroopa ***partnerlusi*** era- ja/või avaliku sektori partneritega. Sellised partnerid hõlmavad ***teadusuuringute ja innovatsiooniga tegelevaid avaliku ja erasektori sidusrühmi, pädevuskeskusi, ettevõtlusinkubaatoreid, teadus- ja tehnoloogiaparke***, avalikke teenuseid osutavaid asutusi, ***sihtasutusi ja*** kodanikuühiskonna organisatsioone ***ning vajaduse korral piirkondlikke innovatsiooni ökosüsteeme, mis*** teadusuuringuid ja innovatsiooni toetavad ***ja/või*** ellu viivad, ***eeldades, et partnerluse*** kaudu saavutatakse soovitud mõju tõhusamalt, kui seda suudab liit üksi.

Muudatusettepanek 26

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 17

Komisjoni ettepanek

(17) Käesolev programm peaks tugevdama koostööd Euroopa partnerluste ning era- ja avaliku sektori partnerite vahel rahvusvahelisel tasandil, muu hulgas ühendades teadus- ja innovatsiooniprogramme ja piiriüleseid investeeringuid teadusuuringutesse ja innovatsiooni, mis toovad vastastikust kasu inimestele ja äriühingutele, tagades samas, et **EL** suudab kaitsta oma huve **strateegilistes valdkondades**¹⁴.

¹⁴ Vt nt komisjoni ettepanek: Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus, millega luuakse Euroopa Liitu tehtavate välismaiste otseinvesteeringute taustauuringute raamistik (COM(2017) 487).

Muudatusettepanek

(17) Käesolev programm peaks tugevdama koostööd Euroopa partnerluste ning era- ja avaliku sektori partnerite vahel rahvusvahelisel tasandil, muu hulgas ühendades teadus- ja innovatsiooniprogramme ja piiriüleseid investeeringuid teadusuuringutesse ja innovatsiooni, mis toovad vastastikust kasu inimestele ja äriühingutele, tagades samas, et **liit** suudab kaitsta oma huve.

¹⁴ Vt nt komisjoni ettepanek: Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus, millega luuakse Euroopa Liitu tehtavate välismaiste otseinvesteeringute taustauuringute raamistik (COM(2017) 487).

Muudatusettepanek 27

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 17 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(17a) Tulevaste ja kujunemisjärgus tehnoloogiate juhtalgatused on osutunud tõhusaks ja tulemuslikuks vahendiks, mis toob ühiskonnale kasu liidu ja selle liikmesriikide ühiste, kooskõlastatud jõupingutuste kaudu, ning seniseid juhtalgatusi, mille kasulikkus on tõestatud, tuleks ka edaspidi toetada.

Muudatusettepanek 28

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 18

Komisjoni ettepanek

(18) Teadusuuringute ühiskeskus peaks jätkuvalt pakkuma liidu poliitikale sõltumatuid kliendikeskseid teaduslikke tõendeid ja tehnilist abi kogu poliitikatsükli vältel. Teadusuuringute Ühiskeskuse otsemeetmeid tuleks rakendada paindlikul, tõhusal ja läbipaistval viisil, võttes arvesse Teadusuuringute Ühiskeskuse kasutajate ja liidu poliitika asjakohaseid vajadusi ning tagades liidu finantshuvide **kaitsmine**. Teadusuuringute Ühiskeskus peaks jätkama täiendavate vahendite loomist.

Muudatusettepanek

(18) Teadusuuringute ühiskeskus peaks jätkuvalt pakkuma liidu poliitikale sõltumatuid kliendikeskseid teaduslikke tõendeid ja tehnilist abi kogu poliitikatsükli vältel. Teadusuuringute Ühiskeskuse otsemeetmeid tuleks rakendada paindlikul, tõhusal ja läbipaistval viisil, võttes arvesse Teadusuuringute Ühiskeskuse kasutajate ja liidu poliitika asjakohaseid vajadusi **ja eelarvepiiranguid** ning tagades liidu finantshuvide **kaitsmise**. Teadusuuringute Ühiskeskus peaks jätkama täiendavate vahendite loomist.

Muudatusettepanek 29

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 19

Komisjoni ettepanek

(19) **Avatud innovatsiooni** sammas peaks looma mitmeid meetmeid, et toetada ühendatult ettevõtjate ja ettevõtluse vajadusi, mille eesmärk on kiire turukasvu saavutamiseks viia ellu ja kiirendada läbimurdelist innovatsiooni. See peaks ligi tõmbama innovatsiooniga tegelevaid äriühinguid, kellel on potentsiaali kasvada rahvusvahelisel ja liidu tasandil, ning pakkuda paindlikke toetusi ja kaasinvesteeringuid, sealhulgas koos erainvestoritega. Nende eesmärkide saavutamiseks moodustatakse Euroopa innovatsiooninõukogu (European Innovation Council, edaspidi „EIC“). See sammas peaks toetama ka Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituuti

Muudatusettepanek

(19) **Innovatiivse Euroopa** sammas peaks looma mitmeid meetmeid, et toetada ühendatult ettevõtjate ja **teaduspõhise** ettevõtluse vajadusi, mille eesmärk on kiire turukasvu saavutamiseks viia ellu ja kiirendada läbimurdelist innovatsiooni **ning edendada strateegilistes valdkondades liidu tehnoloogilist sõltumatust**. See peaks ligi tõmbama innovatsiooniga tegelevaid äriühinguid, **sealhulgas VKEsid ja idufirmasid**, kellel on potentsiaali kasvada rahvusvahelisel ja liidu tasandil, ning pakkuda paindlikke toetusi ja kaasinvesteeringuid, sealhulgas koos erainvestoritega. Nende eesmärkide saavutamiseks moodustatakse Euroopa innovatsiooninõukogu (European

(European Institute of Innovation and Technology, edaspidi „EIT“) ning suures osas Euroopa innovatsiooni ökosüsteemi, eelkõige partnerluste kaasrahastamise teel koos riiklike ja piirkondlike innovatsiooni toetajatega.

Innovation Council, edaspidi „EIC“). See sammas peaks toetama ka Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituuti *(EIT), EIT piirkondlikku innovatsioonikava* ning suures osas Euroopa innovatsiooni ökosüsteemi *kogu liidus*, eelkõige partnerluste kaasrahastamise teel koos riiklike ja piirkondlike innovatsiooni toetajatega *nii avalikus kui ka erasektoris*.

Muudatusettepanek 30

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 20

Komisjoni ettepanek

(20) Käesoleva programmi eesmärke täidetakse samuti rahastamisvahendite ja eelarvelise garantii kaudu InvestEU fondi rahastamiskava raames. Rahalist abi tuleks kasutada turutõrgete või mitteoptimaalsete investeerimisolukordade lahendamiseks proportsionaalsel viisil ning meetmed ei tohiks erasektori rahalisi vahendeid dubleerida või välja tõrjuda ega moonutada konkurentsi siseturul. Meetmetel peaks olema selge Euroopa lisaväärtus.

Muudatusettepanek

(20) Selleks, et vastata vajadusele toetada investeringuid riskantsematesse ja mitte kõige kiiremini tulu toovatesse tegevustesse, nagu teadusuuringud ja innovatsioon, on äärmiselt oluline, et programm „Euroopa horisont“, eelkõige EIC ning samuti EIT koos oma teadmista ja innovaatikakogukondadega, tegutses koostöös InvestEU fondi raames kasutusele võetavate rahastamisvahenditega. Selles osas peaks programmi „Horisont 2020“ raames kasutusele võetud rahastamisvahenditest, nagu InnovFin ja VKEdele antav laenu tagatis, saadud kogemus toimima tugeva alusena kõnealuse sihtotstarbelise toetuse pakkumisel. EIC peaks välja töötama strateegilised vaatlus- ja reaalajas hindamistegevused, et oma mitmesuguseid tegevusi õigeaegselt korraldada ja koordineerida.

Muudatusettepanek 31

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 21

Komisjoni ettepanek

(21) EIC peaks oma rahastamisvahendite – Pathfinder ja Accelerator – kaudu püüdma kindlaks teha, arendada ja võtta kasutusele läbimurdelisi turgu loovaid uuendusi ning toetama nende kiiret kasvu ELi ja rahvusvahelise tasandini. Sidusa ja lihtsustatud toetusega läbimurdelisele innovatsioonile peaks EIC täitma praeguse oleva avaliku toetuse ja erainvesteeringute tühja koha läbimurdelise innovatsiooni suhtes. EIC eesmärkide kajastamiseks on EIC vahendite puhul vaja konkreetseid õiguslikke ja halduslikke funktsioone, eelkõige turule viimisega seotud tegevusi.

Muudatusettepanek

välja jäetud

Muudatusettepanek 32

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 22

Komisjoni ettepanek

(22) EIC segarahastamisvahendi kaudu peaks Accelerator moodustama silla üle tühjuse teaduse, massitootmiseelse turustamise ja äride suurendamise vahel. Eelkõige tuleks vahendist Accelerator rahastada selliseid tegevusi, mis kujutavad endast sellist tehnoloogilist või tururiski, millele ei anta pangalaenu ja ei suuda märkimisväärselt võimendada turult saadud investeeringuid; sellega täiendab Accelerator määrusega ...¹⁵ asutatud InvestEU programmi.

Muudatusettepanek

(22) EIC segarahastamisvahendi kaudu peaks **EIC** Accelerator moodustama silla üle tühjuse teaduse, massitootmiseelse turustamise ja äride suurendamise vahel. Eelkõige tuleks vahendist Accelerator rahastada selliseid tegevusi, mis kujutavad endast sellist tehnoloogilist või tururiski, millele ei anta pangalaenu ja ei suuda märkimisväärselt võimendada turult saadud investeeringuid; sellega täiendab Accelerator määrusega ...¹⁵ asutatud InvestEU programmi.

Muudatusettepanek 33

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 23

Komisjoni ettepanek

(23) Äri, teaduse, kõrghariduse ja ettevõtluse koostoime tugevdamisega peaks EIT peamiselt oma teadmis- ja innovaatikakogukondade kaudu püüdma tugevdada üleilmsete probleemidega tegelevaid innovatsiooni ökosüsteeme. EIT peaks edendama innovatsiooni oma tegevustes ning peaks toetama kõrghariduse lisamist innovatsiooni ökosüsteemi, tehes seda eelkõige järgmise kaudu: edendades ettevõtlusalast haridust, tugevdades teadusharudest sõltumatut koostööd tööstuse ja akadeemiliste ringkondade vahel; tehes kindlaks tulevastelt novaatoritelt oodatavad oskused üleilmsete probleemide lahendamiseks; need hõlmavad arenenud digioskusi ja novaatorlikke oskusi. EIT toetuskavadest tuleks toetada EIT toetusesaajaid ning EIT teadmis- ja innovaatikakogukondadest võrsuvad idufirmad peaksid saada toetust EIC meetmetest. Kuna EIT keskendumine innovatsiooni ökosüsteemidele peaks ta panema loomulikul teel sobituma raamprogrammi „Euroopa horisont“ sambasse „**Avatud innovatsioon**“, siis EIT teadmis- ja innovaatikakogukondade kavandamine tuleks strateegilise planeerimise käigus viia vastavusse sambaga „Üleilmsed probleemid ja tööstuse konkurentsivõime“.

Muudatusettepanek

(23) Äri, teaduse, kõrghariduse ja ettevõtluse koostoime tugevdamisega peaks EIT peamiselt oma teadmis- ja innovaatikakogukondade **ja EIT piirkondliku innovatsioonikava** kaudu püüdma tugevdada üleilmsete probleemidega tegelevaid innovatsiooni ökosüsteeme, **et tagada liidu üldise innovatsioonisuutlikkuse arendamine**. EIT peaks, **kooskõlas oma asutamiskirjaga, EIT-määruse^{1a} ja EIT strateegilise innovatsioonikavaga^{1b}** edendama innovatsiooni oma tegevustes ning peaks toetama kõrghariduse lisamist innovatsiooni ökosüsteemi, tehes seda eelkõige järgmise kaudu: edendades ettevõtlusalast haridust, tugevdades teadusharudest sõltumatut koostööd tööstuse ja akadeemiliste ringkondade vahel; tehes kindlaks tulevastelt novaatoritelt oodatavad oskused üleilmsete probleemide lahendamiseks; need hõlmavad arenenud digioskusi ja novaatorlikke oskusi. EIT toetuskavadest tuleks toetada EIT toetusesaajaid ning EIT teadmis- ja innovaatikakogukondadest võrsuvad idufirmad peaksid saada **kiireloomulist** toetust EIC meetmetest. Kuna EIT keskendumine innovatsiooni ökosüsteemidele peaks ta panema loomulikul teel sobituma raamprogrammi „Euroopa horisont“ sambasse „**Innovatiivne Euroopa**“, siis **peaks ta vastavalt vajadusele toetama ka kõiki teisi sambaid ning** EIT teadmis- ja innovaatikakogukondade kavandamine tuleks strateegilise planeerimise käigus viia vastavusse sambaga „Üleilmsed

probleemid ja **Euroopa** tööstuse konkurentsivõime“. **Vältida tuleks dubleerimist teadmisi- ja innovaatikakogukondade ning sama valdkonna muude vahendite, eelkõige muude partnerluste vahel.**

^{1a} Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. märtsi 2008. aasta määrus (EL) nr 294/2008 (ELT L 97, 9.4.2008, lk 1), mida on muudetud Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. detsembri 2013. aasta määrusega (EL) nr 1292/2013 (ELT L 347, 20.12.2013, lk 174).

^{1b} Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL).

Muudatusettepanek 34

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 24

Komisjoni ettepanek

(24) Võrdsete võimaluste tagamine ja hoidmine konkreetsetel turul konkureerivate ettevõtete vahel peaks olema peamine nõue, et läbimurdeline või radikaalne innovatsioon saaks edeneda ning anda sellega eelkõige väikestele ja keskmise suurusega novaatoritele võimaluse saada kasu oma investeeringutest ja hõlmata turuosa.

Muudatusettepanek

(24) Võrdsete võimaluste tagamine ja hoidmine konkreetsetel turul konkureerivate ettevõtete vahel peaks olema peamine nõue, et läbimurdeline või radikaalne innovatsioon saaks edeneda ning anda sellega eelkõige väikestele ja keskmise suurusega novaatoritele võimaluse saada kasu oma investeeringutest ja hõlmata turuosa. ***Samuti võib teatud avatus toetusesaajate suurt võrgustikku puudutavate rahastatavate meetmete innovatsiooniskaalal aidata olulisel määral kaasa VKEde suutlikkuse arendamisele, kuna see annab neile vajalikud vahendid investeeringute ligiõmbamiseks ja edu saavutamiseks.***

Muudatusettepanek 35

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 25

Komisjoni ettepanek

(25) ÜRO säästva arengu eesmärkide täitmiseks peaks käesolev programm edendama ja tugevdama koostööd kolmandate riikide ja rahvusvaheliste organisatsioonidega ning **ühistel** huvidel, **vastastikusel kasul** ja üleilmselt võetud kohustustel põhinevate algatustega. Rahvusvahelise koostöö eesmärk peaks olema tugevdada liidu teadus- ja **innovatsioonialast kõrget kvaliteeti**, ligitõmbavust ning majanduslikku ja tööstuslikku konkurentsivõimet, et võidelda ÜRO säästva arengu eesmärkides nimetatud üleilmsete probleemidega ja toetada liidu välispoliitikat. Tuleks järgida üldist avatust rahvusvahelise osaluse ja sihipäraste rahvusvaheliste koostöömeetmete suhtes, **sealhulgas tuleks asjakohaselt rahastada** madala või keskmise sissetulekuga riikides asutatud **abikõlblikke üksusi**. Samal ajal tuleks edendada kolmandate riikide assotsieerumist programmiga.

Muudatusettepanek

(25) ÜRO säästva arengu eesmärkide täitmiseks peaks käesolev programm edendama ja tugevdama koostööd kolmandate riikide ja rahvusvaheliste organisatsioonidega ning **liidu** huvidel, **vastastikustel kasuteguritel** ja üleilmselt võetud kohustustel põhinevate algatustega. Rahvusvahelise koostöö eesmärk peaks olema tugevdada liidu **tipptaset** teadus- ja **innovatsioonivaldkonnas**, ligitõmbavust ning majanduslikku ja tööstuslikku konkurentsivõimet, et võidelda ÜRO säästva arengu eesmärkides nimetatud üleilmsete probleemidega ja toetada liidu välispoliitikat. Tuleks järgida üldist avatust rahvusvahelise **vastastikuse** osaluse ja sihipäraste rahvusvaheliste koostöömeetmete suhtes **ning** madala või keskmise sissetulekuga riikides asutatud **rahastamiskõlblike üksuste suhtes tuleb kohaldada asjakohaseid rahastamiskõlblikkuse kriteeriume, võttes arvesse teadusuuringute ja innovatsiooni alase suutlikkuse eri tasemeid**. Samal ajal tuleks edendada kolmandate riikide assotsieerumist programmiga **nii, et tagatakse vastastikkus, kaitstakse liidu huve ja soodustatakse kõigi liikmesriikide aktiivsemat osalust programmis**.

Muudatusettepanek 36

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 26

Komisjoni ettepanek

(26) Selleks et süvendada teaduse ja

Muudatusettepanek

(26) Selleks et süvendada teaduse ja

ühiskonna vahelist sidet ja maksimaalselt suurendada nende vastastikusest mõjust tulenevat kasu, peaks programm kaasama kodanikke ja kodanikuühiskonna organisatsioone selle üheskoos kavandamise ja selleks, et koos luua kompetentseid teadus- ja innovatsioonikavasid ja sisu; selleks tuleks edendada teadusharidust, teha teadusalased teadmised avalikult kättesaadavaks ning lihtsustada kodanike ja kodanikuühiskonna organisatsioonide osalemist programmi tegevustes. **Seda tuleks teha kogu programmis ja läbi sihtotstarbeliste tegevuste programmi osas „Euroopa teadusruumi tugevdamine“. Kodanike ja kodanikuühiskonna organisatsioonide kaasamisega teadus- ja innovatsioonitegevusse tuleks siduda avalikkuse teavitamine, mis annaks programmile avalikkuse toetuse ja hoiaks seda ülal. Samuti peaks programm püüdma kõrvaldada tõkkeid teaduse, tehnoloogia, kultuuri ja humanitaarteaduste vahel ning ergutama nende vahelist koostööd, et saavutada jätkusuutliku innovatsiooni uus tase.**

Muudatusettepanek 37

**Ettepanek võtta vastu määrus
Põhjendus 26 a (uus)**

Komisjoni ettepanek

ühiskonna vahelist sidet ja maksimaalselt suurendada nende vastastikusest mõjust tulenevat kasu, peaks programm kaasama kodanikke ja kodanikuühiskonna organisatsioone selle üheskoos kavandamise ja selleks, et koos luua kompetentseid teadus- ja innovatsioonikavasid ja sisu, **mis vastab kodanike ja kodanikuühiskonna muredele, vajadustele ja ootustele**; selleks tuleks edendada teadusharidust, teha teadusalased teadmised avalikult kättesaadavaks ning lihtsustada kodanike ja kodanikuühiskonna organisatsioonide osalemist programmi tegevustes. **Kodanike ja kodanikuühiskonna osalemise suurendamiseks võetud meetmeid tuleks jälgida.**

Muudatusettepanek

(26a) Programm „Euroopa horisont“ peaks toetama uusi tehnoloogiaid, mis aitavad kõrvaldada puudega inimeste juurdepääsu ja täiel määral osalemise takistused, mis piiravad tõeliselt kaasava ühiskonna arengut.

Muudatusettepanek 38

Ettepanek võtta vastu määrus
Põhjendus 26 b (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(26b) Eesmärgiga tugevdada Euroopa teadusruumi, peaksid kõik programmi osad aitama vähendada märkimisväärselt ELi teadusuuringute ja innovatsiooni lõhet, eelkõige soodustades suureneva hulga riikide aktiivsemat osalemist programmi teadus- ja innovatsioonimeetmetes, levitades tipptasemel teadustööd, edendades uusi teadus- ja innovatsioonialaseid koostöövorme, vähendades liidus teadlaste seas palgalõhet, ajakohastades riiklikke teadusuuringute ja innovatsiooni ökosüsteeme ja tagades tasakaalustatud esindatuse hindamiskomisjonides, eksperdirühmades ja teadusnõukogudes.

Muudatusettepanek 39

Ettepanek võtta vastu määrus
Põhjendus 27

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(27) ELi toimimise lepingu artikli 349 kohaselt on liidu äärepoolseimatel piirkondadel õigus erimeetmetele (võttes arvesse nende struktuurilist ühiskondlikku ja majanduslikku olukorda) seoses ligipääsuga liidu horisontaalprogrammidele. Seega peaks programm võtma arvesse nende piirkondade iseloomulikke omadusi, kooskõlas komisjoni teatisega „Tugevam uuendatud strateegiline partnerlus ELi äärepoolseimate piirkondadega“ (COM(2017) 623 final), mille nõukogu 12. aprillil 2018 heaks kiitis.

(27) ELi toimimise lepingu artikli 349 kohaselt on liidu äärepoolseimatel piirkondadel õigus erimeetmetele (võttes arvesse nende struktuurilist ühiskondlikku ja majanduslikku olukorda) seoses ligipääsuga liidu horisontaalprogrammidele. Seega peaks programm võtma arvesse nende piirkondade iseloomulikke omadusi, kooskõlas komisjoni teatisega „Tugevam uuendatud strateegiline partnerlus ELi äärepoolseimate piirkondadega“ (COM(2017)623 final), mille nõukogu 12. aprillil 2018 heaks kiitis, **ning soodustama võimaluse korral nende osalemist**

programmis.

Muudatusettepanek 40

Ettepanek võtta vastu määrus
Põhjendus 28

Komisjoni ettepanek

(28) Käesoleva programmi raames välja arendatud tegevused peaksid olema suunatud soolise ebavõrdsuse kõrvaldamisele **ning** naiste ja meeste vahelisele võrdsusele **teadus- ja innovatsioonitegevuses, vastates sellega Euroopa Liidu lepingu artiklitele 2 ja 3 ning ELi toimimise lepingu artiklile 8. Sooküsimus tuleks sobival viisil ühendada teadus- ja innovatsioonitegevuse sisuga ning seda peaks tegema kõigis uuringuetappides.**

Muudatusettepanek

(28) Käesoleva programmi raames välja arendatud tegevused peaksid olema suunatud soolise ebavõrdsuse kõrvaldamisele, **soolise kallutatuse vältimisele, soolise mõõtme läbivale arvestamisele teaduse ja innovatsiooni vallas, töö- ja eraelu tasakaalu parandamisele**, naiste ja meeste vahelisele võrdsusele, **kaasa arvatud võrdse tasu põhimõtted, millele on osutatud ELi toimimise lepingu artikli 141 lõikes 3 ja direktiivis 2006/54/EÜ meeste ja naiste võrdsete võimaluste ja võrdse kohtlemise põhimõtte rakendamise kohta tööhõive ja elukutse küsimustes, ning sellele, et tagada puuetega teadlastele võimalus osaleda teadus- ja innovatsioonitegevuses.**

Muudatusettepanek 41

Ettepanek võtta vastu määrus
Põhjendus 29

Komisjoni ettepanek

(29) Võttes arvesse kaitsetööstuse sektori eripära, tuleks määruses ... , millega asutatakse Euroopa kaitsefond¹⁶, kindlaks määrata sätted kaitseuuringute projektide liidu poolse rahastamise kohta; nende sätetega määratakse kindlaks kaitseuuringutes osalemise eeskirjad. Euroopa kaitsefondi **raames tehtavad teadus- ja innovatsioonitegevused** peaksid

Muudatusettepanek

(29) Võttes arvesse kaitsetööstuse sektori eripära, tuleks määruses ... , millega asutatakse Euroopa kaitsefond¹⁶, kindlaks määrata sätted kaitseuuringute projektide liidu poolse rahastamise kohta; nende sätetega määratakse kindlaks kaitseuuringutes osalemise eeskirjad. **Kuigi sünergiaid programmi „Euroopa horisont“ ja Euroopa Kaitsefondi vahel tuleks**

keskenduma üksnes *kaitserakendustele*.

16

edendada, vältides samas dubleerimist, peaksid programmi „Euroopa horisont“ raames elluviidavad tegevused keskenduma üksnes tsiviilrakendustele.

16 ...

Muudatusettepanek 42

**Ettepanek võtta vastu määrus
Põhjendus 31 a (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(31a) Programmi kujundamisel, rakendamisel, hindamisel, aruandluses ja seires tuleks pidevalt püüda lihtsustada haldustoiminguid, eelkõige vähendades toetusesaajate halduskoormust ja ooteaega.

Muudatusettepanek 43

**Ettepanek võtta vastu määrus
Põhjendus 31 b (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(31b) Selleks et Euroopa püsiks globaalsetes digitaalvaldkonna teadusuuringutes ja innovatsioonis juhtival kohal ning arvestades, et üha suuremate digitehnoloogiavõimaluste kasutamiseks on vaja rohkem investeerida, tuleks digitaalvaldkonna peamistele prioriteetidele eraldada piisav eelarve.

Muudatusettepanek 44

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 33

Komisjoni ettepanek

(33) Vastavalt [viide tuleks vajaduse korral ajakohastada vastavalt uuele otsusele ülemeremaade ja -territooriumide kohta: nõukogu otsuse 2013/755/EL artiklile 94] on ülemeremaadel ja -territooriumidel asutatud isikud ja üksused rahastamiskõlblikud, kui programmi eeskirjadest ja eesmärkidest või võimalikest kokkulepetest liikmesriigiga, millega vastav ülemeremaa või -territoorium on seotud, ei tulene teisiti.

²³ Nõukogu 25. novembri 2013. aasta otsus 2013/755/EL ülemeremaade ja -territooriumide Euroopa Liiduga assotsieerimise kohta („ÜMTde assotsieerimise otsus“) (ELT L 344, 19.12.2013, lk 1).

Muudatusettepanek

(33) Vastavalt [viide tuleks vajaduse korral ajakohastada vastavalt uuele otsusele ülemeremaade ja -territooriumide kohta: nõukogu otsuse 2013/755/EL²³] artiklile 94] on ülemeremaadel ja -territooriumidel asutatud isikud ja üksused rahastamiskõlblikud, kui programmi eeskirjadest ja eesmärkidest või võimalikest kokkulepetest liikmesriigiga, millega vastav ülemeremaa või -territoorium on seotud, ei tulene teisiti.

Programmis tuleks nõuetekohaselt arvesse võtta nende territooriumide eripära, et tagada nende tõhus osalemine ning toetada koostööd ja koostöimet, eelkõige äärepoolseimate piirkondadega, aga ka nende naabruses asuvate kolmandate riikidega.

²³ Nõukogu 25. novembri 2013. aasta otsus 2013/755/EL ülemeremaade ja -territooriumide Euroopa Liiduga assotsieerimise kohta („ÜMTde assotsieerimise otsus“) (ELT L 344, 19.12.2013, lk 1).

Muudatusettepanek 45

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 34

Komisjoni ettepanek

(34) Vastavalt 13. aprilli 2016. aasta institutsioonidevahelise parema õigusloome kokkuleppe punktidele 22 ja 23 tuleb käesolevat programmi hinnata teabe alusel, mis on kogutud konkreetse

Muudatusettepanek

(34) Vastavalt 13. aprilli 2016. aasta institutsioonidevahelise parema õigusloome kokkuleppe punktidele 22 ja 23 tuleb käesolevat programmi hinnata teabe alusel, mis on kogutud konkreetse

järelevalvekorra alusel, vältides samal ajal ülereguleerimist ja halduskoormust, eelkõige liikmesriikides. Kui see on asjakohane, võivad need nõuded sisaldada mõõdetavaid näitajaid, mille põhjal hinnata programmi mõju kohapeal.

järelevalvekorra alusel, vältides samal ajal ülereguleerimist ja halduskoormust, eelkõige liikmesriikides **ja programmi toetusesaajate jaoks**. Kui see on asjakohane, võivad need nõuded sisaldada mõõdetavaid näitajaid, mille põhjal hinnata programmi mõju kohapeal.

Muudatusettepanek 46

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 38

Komisjoni ettepanek

(38) Ühtsed eeskirjad kogu programmi raames peaksid tagama ladusa raamistiku, mis lihtsustab osalemist programmi eelarvest rahalist toetust saavates programmides, sealhulgas osalemist selliste rahastamisasutuste nagu EIT poolt hallatavates programmides, osalemist ELi toimimise lepingu artikli 187 kohaselt hallatavates ühissettevõtetes või muudes struktuurides ning osalemist liikmesriikide poolt ELi toimimise lepingu artikli 185 alusel võetud programmides. **Tuleks tagada** konkreetsete eeskirjade vastuvõtmine, **kui see** on põhjendatud.

Muudatusettepanek

(38) Ühtsed eeskirjad **ja nõuded** kogu programmi raames peaksid tagama **lihtsustatud ja ühised rakendusvahendid, sh järelevalveks ja aruandluseks, ja** ladusa raamistiku, mis lihtsustab osalemist programmi eelarvest rahalist toetust saavates programmides, sealhulgas osalemist selliste rahastamisasutuste nagu EIT poolt hallatavates programmides, osalemist ELi toimimise lepingu artikli 187 kohaselt hallatavates ühissetevõtetes või muudes struktuurides ning osalemist liikmesriikide poolt ELi toimimise lepingu artikli 185 alusel võetud programmides. Konkreetsete eeskirjade vastuvõtmine **peaks olema võimalik, kuid erandeid võib teha üksnes olukordades, kus need on rangelt vajalikud ja hästi** põhjendatud.

Muudatusettepanek 47

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 39

Komisjoni ettepanek

(39) Käesolevasse programmi kuuluvate meetmete puhul tuleks austada põhiõigusi

Muudatusettepanek

(39) Käesolevasse programmi kuuluvate meetmete puhul tuleks austada põhiõigusi

ja järgida eelkõige Euroopa Liidu põhiõiguste hartas tunnustatud põhimõtteid. Sellised meetmed peaksid olema kooskõlas kõigi õiguslike nõuetega, sealhulgas rahvusvahelise õigusega, ja kõigi asjaomaste komisjoni otsustega, nagu näiteks komisjoni 28. juuni 2013. aasta teatisega²⁴, ning eetikapõhimõtetega, sealhulgas nõudega mitte kahjustada teadusuuringute usaldusväärsust. Teadustegevuses tuleks arvestada ka ELi toimimise lepingu artikliga 13 ning tuleks vähendada loomade kasutamist teadusuuringutes ja katsetes, lõppeesmärgiga loomade kasutamine täielikult asendada.

²⁴ ELT C 205, 19.7.2013, lk 9.

ja järgida eelkõige Euroopa Liidu põhiõiguste hartas tunnustatud põhimõtteid. Sellised meetmed peaksid olema kooskõlas kõigi õiguslike nõuetega, sealhulgas rahvusvahelise õigusega, ja kõigi asjaomaste komisjoni otsustega, nagu näiteks komisjoni 28. juuni 2013. aasta teatisega²⁴, ning eetikapõhimõtetega, sealhulgas nõudega mitte kahjustada teadusuuringute usaldusväärsust. ***Arvesse tuleks võtta teaduse ja uute tehnoloogiate eetika Euroopa tööühma, Euroopa Liidu Põhiõiguste Ameti ja Euroopa Andmekaitseinspektori arvamusi.*** Teadustegevuses tuleks arvestada ka ELi toimimise lepingu artikliga 13 ning tuleks vähendada loomade kasutamist teadusuuringutes ja katsetes, lõppeesmärgiga loomade kasutamine täielikult asendada.

²⁴ ELT C 205, 19.7.2013, lk 9.

Muudatusettepanek 48

Ettepanek võtta vastu määrus

Põhjendus 40

Komisjoni ettepanek

(40) Kooskõlas ELi toimimise lepingu artiklites 180 ja 186 sätestatud rahvusvahelisele koostööle seatud eesmärkidega tuleks edendada ka kolmandate riikide õigussubjektide ning rahvusvaheliste organisatsioonide osalemist. Programmi rakendamine peaks olema vastavuses ELi toimimise lepingu artiklite 75 ja 215 kohaselt vastuvõetud meetmetega ning kooskõlas rahvusvahelise õigusega. Liidu strateegiliste varade, huvide, autonoomia või julgeolekuga seotud meetmete puhul võidakse lubada programmi teatavates meetmetes osalemist üksnes liikmesriikides asuvatele üksustele, või lisaks liikmesriikidele, neile üksustele,

Muudatusettepanek

(40) Kooskõlas ELi toimimise lepingu artiklites 180 ja 186 sätestatud rahvusvahelisele koostööle seatud eesmärkidega tuleks edendada ka kolmandate riikide õigussubjektide ning rahvusvaheliste organisatsioonide osalemist ***liidu teaduslikes, ühiskondlikes, majanduslikes ja tehnoloogilistes huvides.*** Programmi rakendamine peaks olema vastavuses ELi toimimise lepingu artiklite 75 ja 215 kohaselt vastuvõetud meetmetega ning kooskõlas rahvusvahelise õigusega. Liidu strateegiliste varade, huvide, autonoomia või julgeolekuga seotud meetmete puhul võidakse lubada programmi teatavates meetmetes osalemist

mis asuvad kindlaksmääratud
assotsieerunud või kolmandates riikides.

üksnes liikmesriikides asuvatele üksustele,
või lisaks liikmesriikidele, neile üksustele,
mis asuvad kindlaksmääratud
assotsieerunud või kolmandates riikides.

Muudatusettepanek 49

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 41

Komisjoni ettepanek

(41) *Võttes* arvesse, kui oluline on
võidelda **kliimamuutuse** vastu kooskõlas
liidu kohustusega rakendada Pariisi
kliimakokkulepet ja ÜRO *säästva* arengu
eesmärke, panustatakse **programmiga**
kliimameetmete laiemasse kajastamisse ja
üldeesmärgi – pühendada 25 % ELi
eelarve kuludest **kliimaeesmärkide**
toetamisele – saavutamisse.

Muudatusettepanek

(41) *Pidades kliimamuutusi üheks*
suurimaks üleilmseks ja ühiskondlikuks
probleemiks ning võttes arvesse, kui
oluline on *võtta meetmeid selleks, et*
võidelda **kliimamuutuste** vastu kooskõlas
liidu kohustusega rakendada Pariisi
kliimakokkulepet ja ÜRO *kestliku* arengu
eesmärke, panustatakse **vähemalt 35 %**
programmi kuludest kliimaeesmärkide
toetamiseks vastavalt vajadusele ja osana
liidu üldeesmärgist integreerida
kliimameetmed kõikidesse valdkondadesse
ja *eraldada selleks 30 % ELi eelarve*
kuludest. *Et seda eesmärki jälgida ja*
kontrollida, tuleb kõik kliimaga seotud
kulud kirjendada nii, et oleks kaetud kõik
liidu eelarvest rahastatavad programmid,
ja need peavad kajastuma
tööprogrammide asjakohastes osades.
Konkreetsete puhta energia
tehnoloogiatega seotud hinnangulised
kulutused tuleks liigitada, et tagada
rahvusvaheline võrreldavus. Euroopa
Kontrollikoja soovitude [aruanne
31/2016] järgimiseks tuleks
kliimaküsimuste peavoolustamise
mehhanismide puhul teha aruandluses
tagantjärele vahet leevendamise ja
kohanemise vahel.

Muudatusettepanek 50

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 43

Komisjoni ettepanek

(43) Tundliku taustaga teabe kasutamine või volitamata isikute juurdepääs tundlikele tulemustele võib avaldada kahjulikku mõju liidu või ühe või mitme liikmesriigi huvidele. Seega peaks konfidentsiaalsete andmete ja salastatud teabe käsitlemine olema kooskõlas kogu asjakohase liidu õigusega, sealhulgas institutsioonide sise-eeskirjadega, nagu komisjoni otsus (EL, Euratom) 2015/444, millega nähakse ette sätted ELi salastatud teabe kaitseks vajalike julgeolekunormide kohta.

Muudatusettepanek

(43) Tundliku taustaga teabe kasutamine või volitamata isikute juurdepääs tundlikele tulemustele **ja teadusandmetele** võib avaldada kahjulikku mõju liidu või ühe või mitme liikmesriigi huvidele. Seega peaks konfidentsiaalsete andmete ja salastatud teabe käsitlemine olema kooskõlas kogu asjakohase liidu õigusega, sealhulgas institutsioonide sise-eeskirjadega, nagu komisjoni otsus (EL, Euratom) 2015/444, millega nähakse ette sätted ELi salastatud teabe kaitseks vajalike julgeolekunormide kohta.

Muudatusettepanek 51

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 44

Komisjoni ettepanek

(44) On vaja kehtestada osalemise miinimumnõuded nii sellise üldreeglina, et konsortsiumi peab kuuluma vähemalt üks õigussubjekt liikmesriigist, kui ka seoses programmi raames võetavate konkreetsete meetmete eripäraga.

Muudatusettepanek

välja jäetud

Muudatusettepanek 52

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 45

Komisjoni ettepanek

(45) On *asjakohane* kehtestada programmi raames võetavates meetmetes osalejatele liidu rahaliste vahendite eraldamise tingimused. Toetuste andmisel tuleks *arvesse võtta kõiki* finantsmääruses sätestatud *rahalise toetuse vorme, sealhulgas ühekordseid makseid, kindlamääralisi makseid või ühikuhindu, eesmärgiga veelgi lihtsustada.*

Muudatusettepanek

(45) On *vajalik* kehtestada programmi raames võetavates meetmetes osalejatele liidu rahaliste vahendite eraldamise tingimused. *Programmi raames on peamine rahastamisviis toetused. Teised rahastamisviisid tuleks valida selle järgi, kuidas need võimaldavad saavutada meetmete konkreetseid eesmärke ja anda tulemusi, ning seejuures võetakse eelkõige arvesse kontrollide kulu, halduskoormust ja eeldatavat nõuete täitmata jätmise riski.* Toetuste andmisel tuleks *täiendava lihtsustamise eesmärgil kaaluda ka* finantsmääruses sätestatud *kindlasummaliste maksete, ühtsete määrade või ühikuhindade astmiku kasutamist. Enne kui mis tahes uut kulude hüvitamise süsteemi saaks toetusesaajate seisukohalt pidada tõeliseks lihtsustamiseks, peaks sellele eelnema põhjalik hindamine, mis annab positiivse tulemuse.*

Muudatusettepanek 53

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 46

Komisjoni ettepanek

(46) *Käesolevas määruses nimetatud rahastamismäärad on maksimummäärad, et tagada kaasrahastamise põhimõtte nõude järgimine.*

Muudatusettepanek

välja jäetud

Muudatusettepanek 54

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 47

Komisjoni ettepanek

(47) Kooskõlas finantsmäärusega peaks programm looma aluse toetusesaajate tavapärase raamatupidamistavade laialdasemaks aktsepteerimiseks seoses ettevõttesiseste personali- ja ühikukuludega kaupade ja teenuste puhul.

Muudatusettepanek

(47) Kooskõlas finantsmäärusega peaks programm looma aluse toetusesaajate tavapärase raamatupidamistavade laialdasemaks aktsepteerimiseks seoses ettevõttesiseste personali- ja ühikukuludega kaupade ja teenuste puhul. ***Kõigil toetusesaajatel peaks olema võimalus valida otseseid ja kaudseid kulusid ühendav ühikuhindade kasutamine ettevõttesiseselt arveldatavate kaupade ja teenuste puhul. Jaotamispõhimõtete abil hinnatud kulud peaksid olema toetuskõlblikud.***

Muudatusettepanek 55

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 48

Komisjoni ettepanek

(48) Praegust tegelike personalikulude hüvitamise süsteemi tuleks veelgi lihtsustada, tuginedes programmi „Horisont 2020“ raames välja töötatud ja ***seejärel*** finantsmäärusega kooskõlla ***viidud projektipõhisele tasustamisele.***

Muudatusettepanek

(48) Praegust tegelike personalikulude hüvitamise süsteemi tuleks veelgi lihtsustada, tuginedes programmi „Horisont 2020“ raames välja töötatud ***projektipõhisele tasustamisele, ja veelgi rohkem*** finantsmäärusega kooskõlla ***viia, võttes üldeesmärgiks võrdse töö eest võrdse tasu maksmise põhimõtte ja programmiga seotud ELi teadlaste palgalõhe kaotamise.***

Muudatusettepanek 56

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 50

Komisjoni ettepanek

(50) Tuleks sätestada tulemuste kasutamist ja levitamist reguleerivad eeskirjad, tagamaks, et toetusesaajad kaitsevad, kasutavad, levitavad ja tagavad vajaduse korral juurdepääsu kõnealustele tulemustele. Tulemuste kasutamisele tuleks pöörata suuremat tähelepanu, **eelkõige** liidus. Toetusesaajad peaksid meetme rakendamise ajal **ja pärast meetme lõppemist** ajakohastama oma kavasid seoses tulemuste kasutamise ja levitamisega.

Muudatusettepanek

(50) Tuleks sätestada tulemuste kasutamist ja levitamist reguleerivad eeskirjad, tagamaks, et toetusesaajad kaitsevad, kasutavad, levitavad ja tagavad vajaduse korral juurdepääsu kõnealustele tulemustele, **võttes arvesse toetusesaajate õigustatud huve ja muid piiranguid, nagu andmekaitse eeskirjad, eraelu puutumatuse ja turvalisuse eeskirjad ning intellektuaalomandi õigused, konfidentsiaalsus või liidu konkurentsivõime üleilmses majanduses.** Tulemuste kasutamisele tuleks pöörata suuremat tähelepanu, **eriti** liidus. Toetusesaajad peaksid meetme rakendamise ajal ajakohastama oma kavasid seoses tulemuste kasutamise ja levitamisega.

Muudatusettepanek 57

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 51

Komisjoni ettepanek

(51) Eelneva programmi „Horisont 2020“ põhielemendid ettepanekute hindamise ja valikusüsteemi kohta, mille puhul keskendutakse eelkõige tipptaseme **saavutamisele**, tuleks säilitada. Ettepanekuid tuleks jätkuvalt valida sõltumatute ekspertide hinnangu alusel. Kui see on asjakohane, **tuleks** arvesse **võtta** vajadust tagada projektide portfelli üldine sidusus.

Muudatusettepanek

(51) Eelneva programmi „Horisont 2020“ põhielemendid ettepanekute hindamise ja valikusüsteemi kohta, mille puhul keskendutakse eelkõige tipptaseme **saavutamise, mõju ja rakendamise kvaliteedi ja tõhususe kriteeriumitele**, tuleks säilitada. Ettepanekuid tuleks jätkuvalt valida **võimalikult paljudest liikmesriikidest pärit** sõltumatute ekspertide hinnangu alusel. **Komisjon peaks vajaduse korral korraldama anonüümse hindamise ja analüüsimise**

selle tulemusi, et vältida valiku kallutatust. Kui see on asjakohane, peaksid sõltumatud eksperdid arvesse võtma vajadust tagada projektide portfelli üldine sidusus.

Muudatusettepanek 58

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 52

Komisjoni ettepanek

(52) *Tuleks ette näha* auditite ja hindamiste *parem kasutamine, sealhulgas* muude liidu programmide *auditid* ja *hindamised*, et vähendada liidu vahenditest toetuse saajate halduskoormust. Vastastikune kasutamine tuleks selgelt sätestada, kaasates ka muid kindlust andvaid elemente, näiteks süsteemi- ja protsessiauditeid.

Muudatusettepanek

(52) *Kõigis programmi osades tuleks finantsmääruse artikli 127 kohaselt rakendada* auditite ja hindamiste *süsteematilist kasutamist koos* muude liidu programmide *auditite* ja *hindamistega*, et vähendada liidu vahenditest toetuse saajate halduskoormust. Vastastikune kasutamine tuleks selgelt sätestada, kaasates ka muid kindlust andvaid elemente, näiteks süsteemi- ja protsessiauditeid.

Muudatusettepanek 59

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 53

Komisjoni ettepanek

(53) Teadusuuringute ja innovatsiooni *valdkonna* konkreetseid probleeme tuleks lahendada auhindade, sealhulgas vajaduse korral ühtse või ühise auhinna kaudu, mille paneb välja komisjon või rahastamisasutus koos teiste liidu asutuste, kolmandate riikide, rahvusvaheliste organisatsioonide või mittetulunduslike õigussubjektidega.

Muudatusettepanek

(53) Teadusuuringute ja innovatsiooni *valdkondade* konkreetseid probleeme tuleks lahendada auhindade, sealhulgas vajaduse korral ühtse või ühise auhinna kaudu, mille paneb välja komisjon või rahastamisasutus koos teiste liidu asutuste, kolmandate riikide, rahvusvaheliste organisatsioonide või mittetulunduslike õigussubjektidega. *Eelkõige tuleks auhindu anda projektidele, mis meelitavad teadlasi suurenevasse hulka*

riikidesse, ja edukatele projektidele, et suurendada nende nähtavust ja et oleks võimalik liidu rahastatavaid meetmeid aktiivsemalt edendada.

Muudatusettepanek 60

Ettepanek võtta vastu määrus Põhjendus 54

Komisjoni ettepanek

(54) Käesoleva määrusega ette nähtud rahastamisliikide ja eelarve täitmise viiside valikul tuleks lähtuda sellest, kuidas nende kaudu on võimalik saavutada meetmete konkreetseid eesmärke ja saada tulemusi, võttes eelkõige arvesse kontrollimise kulusid, halduskoormust ja eeldatavat nõuete täitmata jätmisega seotud riski.

Toetuste puhul arvestatakse ühekordsete summade, kindlamääraliste maksete ja ühikuhindade ***astmikega***,

Muudatusettepanek

(54) Käesoleva määrusega ette nähtud rahastamisliikide ja eelarve täitmise viiside valikul tuleks lähtuda sellest, kuidas nende kaudu on võimalik saavutada meetmete konkreetseid eesmärke ja saada tulemusi, võttes eelkõige arvesse kontrollimise kulusid, halduskoormust ja eeldatavat nõuete täitmata jätmisega seotud riski.

Muu hulgas tuleks kaaluda kindlasummaliste maksete, kindlamääraliste maksete ja ühikuhindade ***astmestiku kasutamist***.

Muudatusettepanek 61

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 1

Komisjoni ettepanek

Artikkel 1

Reguleerimisese

1. Käesoleva määrusega kehtestatakse teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogramm „Euroopa horisont“ (edaspidi „programm“) ning eeskirjad kaudsetes meetmetes osalemiseks ja tulemuste levitamiseks programmi raames.

Muudatusettepanek

Artikkel 1

Reguleerimisese

1. Käesoleva määrusega kehtestatakse teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogramm „Euroopa horisont“ (edaspidi „programm“) ning eeskirjad kaudsetes meetmetes osalemiseks ja tulemuste levitamiseks programmi raames ***ning määratakse kindlaks raamistik, mille alusel liit toetab teadus- ja***

2. Selles sätestatakse programmi eesmärgid, eelarve aastateks 2021–2027, liidupoolse rahastamise vormid ja sellise rahastamise eeskirjad.
3. Programmi rakendatakse:
- (a) otsusega .../.../EL²⁵ kehtestatud eriprogrammiga, mis hõlmab **EIT-le antavat rahalist toetust**;
- (b) määrusega .../.../EL kehtestatud kaitseuuringute eriprogrammiga.
4. Käesolevas määruses kasutatud mõisteid „Euroopa horisont“, „programm“ ja „eriprogramm“ **kasutatakse üksnes** lõike 3 punktis **a** kirjeldatud eriprogrammiga seotud küsimustes.

25

innovatsioonitegevust.

2. Selles sätestatakse programmi eesmärgid, eelarve aastateks 2021–2027, liidupoolse rahastamise vormid ja sellise rahastamise eeskirjad.
3. Programmi rakendatakse:
- a) otsusega .../.../EL²⁵ kehtestatud eriprogrammiga, mis hõlmab **EIT põhimõtteid ja sekkumisvaldkondi**;
- b) määrusega .../.../EL kehtestatud kaitseuuringute eriprogrammiga.
4. Käesolevas määruses kasutatud mõisteid „Euroopa horisont“, „programm“ ja „eriprogramm“ **ei kasutata** lõike 3 punktis **b** kirjeldatud eriprogrammiga seotud küsimustes, **välja arvatud juhul, kui on sätestatud teisiti.**

(4a) EIT rakendab programmi kooskõlas strateegilise teadus- ja innovatsioonikava ja EIT strateegilise innovatsioonikavaga aastateks 2021–2027, tingimusel, et mis tahes uus loodav teadmisi- ja innovaatikakogukond toob võimaluse korral kaasa täiendavad ja piisavad eelarvevahendid ning ei kahjusta olemasolevate teadmisi- ja innovaatikakogukondade eesmäärke ja kohustusi.

25

Muudatusettepanek 62

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 2

Komisjoni ettepanek

Artikkel 2

Mõisted

Käesolevas määruses kasutatakse järgmisi mõisteid:

Muudatusettepanek

Artikkel 2

Mõisted

Käesolevas määruses kasutatakse järgmisi mõisteid:

(1) „teadustaristud“ – vahendid, mis pakuvad teadusringkondadele ressursse ja teenuseid teadusuuringute läbiviimiseks ja innovatsiooni edendamiseks oma valdkondades. See mõiste hõlmab ka asjaomast personali, seadmestikku ja instrumentide kogumeid; teadmistega seotud vahendeid, näiteks kogusid, arhiive või teaduslikke andmeid; ainulaadseid ja välistele kasutajatele avatud arvutussüsteeme, sidevõrke ja muud taristut, mis on vajalikud teadus- ja innovatsioonivaldkonnas tipptaseme saavutamiseks. Neid võib kasutada ka muuks kui teadusuuringuteks, näiteks hariduses ja avalike teenuste osutamiseks, kui see on asjakohane, ja need võivad olla ühes asukohas olevad, virtuaalsed või hajusad;

(2) „aruka spetsialiseerumise strateegia“ – Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruses (EL) nr 1303/2013²⁶ määratletud aruka spetsialiseerumise strateegia, mis täidab määruses (EL) XX [Common Provisions Regulation – ühissätete määrus] sätestatud rakendamistingimusi;

(3) „Euroopa partnerlus“ – algatus, milles liit koos era- ja/või avaliku sektori partneritega (näiteks tööstus, teadusasutused, kohaliku, piirkondliku, riikliku või rahvusvahelise tasandi avalikke teenuseid osutavad asutused või kodanikuühiskonna organisatsioonid, sealhulgas sihtasutused) kohustuvad ühiselt toetama teadus- ja innovatsioonitegevuse programmi väljatöötamist ja rakendamist, sealhulgas turu, reguleeriva või poliitika rakendamisega seotud tegevuste väljatöötamist ja rakendamist;

(4) „avatud juurdepääs“ – tava võimaldada lõppkasutajale tasuta veebipõhist juurdepääsu programmi raames rahastatud meetmetest tulenevatele

1) „teadustaristud“ – vahendid, mis pakuvad teadusringkondadele ressursse ja teenuseid teadusuuringute läbiviimiseks ja innovatsiooni edendamiseks oma valdkondades. See mõiste hõlmab ka asjaomast personali, seadmestikku ja instrumentide kogumeid, **eelkõige neid, mida toetatakse IV lisas osutatud muudest liidu vahenditest**; teadmistega seotud vahendeid, näiteks kogusid, arhiive või teaduslikke andmeid; ainulaadseid ja välistele kasutajatele avatud arvutussüsteeme, sidevõrke ja muud taristut, mis on vajalikud teadus- ja innovatsioonivaldkonnas tipptaseme saavutamiseks. Neid võib kasutada ka muuks kui teadusuuringuteks, näiteks hariduses ja avalike teenuste osutamiseks, kui see on asjakohane, ja need võivad olla ühes asukohas olevad, virtuaalsed või hajusad;

2) „aruka spetsialiseerumise strateegia“ – Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruses (EL) nr 1303/2013²⁶ määratletud aruka spetsialiseerumise strateegia, mis täidab määruses (EL) XX [Common Provisions Regulation – ühissätete määrus] sätestatud rakendamistingimusi;

3) „Euroopa partnerlus“ – algatus, milles liit koos era- ja/või avaliku sektori partneritega (näiteks tööstus, **ülikoolid, teadusasutused, sealhulgas teadustaristud**, kohaliku, piirkondliku, riikliku või rahvusvahelise tasandi avalikke teenuseid osutavad asutused või kodanikuühiskonna organisatsioonid, sealhulgas **vabaühendused ja** sihtasutused) kohustuvad **vajaduse korral** ühiselt toetama teadus- ja innovatsioonitegevuse programmi väljatöötamist ja rakendamist, sealhulgas **ELi toimimise lepingu artiklite 185 ja 187 kohaste tegevuste ning** turu, reguleeriva või poliitika rakendamisega seotud tegevuste väljatöötamist ja rakendamist;

4) „avatud juurdepääs“ – tava võimaldada lõppkasutajale tasuta veebipõhist juurdepääsu programmi raames rahastatud meetmetest tulenevatele

teadustulemustele, eelkõige
teaduspublikatsioonidele ja
uurimisandmetele;

(5) „missioon“ – **meetmete** kogum, mille eesmärk on saavutada mõõdetav eesmärk kindlaksmääratud aja jooksul ning avaldada teadusele ja tehnoloogiale ja/või **ühiskonnale** ja kodanikele mõju, mida ei ole võimalik saavutada üksikute meetmete abil;

(6) „kommertskasutusele eelnev hange“ – teadus- ja arendusteenuste hange, mis hõlmab turutingimustele vastava riski ja kasu jagamist ning konkurentsivõimelist arendamist etappides, kus teadus- ja arendusteenuste hanke etapp on selgelt eraldatud lõpptoodete kaubanduslike koguste kasutuselevõttust;

(7) „innovatiivsete lahenduste riigihange“ – hange, mille puhul hankija tegutseb selliste innovatiivsete kaupade ja teenuste turuletoojatena, mis ei ole turgudel veel suures mahus kättesaadavad, ning mis võib hõlmata vastavuskatseid;

(8) „**kasutusõigused**“ – õigus kasutada tulemusi või taustteavet;

(9) „taustteave“ – kõik andmed, oskusteave või teave mis tahes vormis või kujul, nii materiaalne kui immateriaalne, sealhulgas kõik õigused (nt intellektuaalomandi õigused), mis: i) toetusesaajal olid enne meetmega ühinemist, ii) toetusesaajad on **kirjalikult**

teadustulemustele, eelkõige
teaduspublikatsioonidele ja
uurimisandmetele; **teadusandmete puhul tuleb tegeleda asjakohaste eraelu puutumatusesega seotud huvide ja julgeolekuhuvidega, intellektuaalomandi õigustega, konfidentsiaalsusega, ELi majanduse globaalse konkurentsivõime ja muude õigustatud huvidega lähtuvalt kindlatest loobumisevõimalustest ja põhimõttest „nii avatud kui võimalik, nii suletud kui vajalik“;**

5) „missioon“ – **tippsaavutustele orienteeritud teadus- ja innovatsioonimeetmete** kogum, **mis võib olla valdkonna- või teemavaldkondadeülene ning** mille eesmärk on saavutada mõõdetav eesmärk kindlaksmääratud aja jooksul ning avaldada teadusele ja tehnoloogiale, **ühiskonnale, poliitikakujundamisele** ja/või **diplomaatialle** ja kodanikele mõju **ja** mida ei ole võimalik saavutada üksikute meetmete abil;

(6) „kommertskasutusele eelnev hange“ – teadus- ja arendusteenuste hange, mis hõlmab turutingimustele vastava riski ja kasu jagamist ning konkurentsivõimelist arendamist etappides, kus teadus- ja arendusteenuste hanke etapp on selgelt eraldatud lõpptoodete kaubanduslike koguste kasutuselevõttust;

(7) „innovatiivsete lahenduste riigihange“ – hange, mille puhul hankija tegutseb selliste innovatiivsete kaupade ja teenuste turuletoojatena, mis ei ole turgudel veel suures mahus kättesaadavad, ning mis võib hõlmata vastavuskatseid;

(8) „**kasutusõigused**“ – õigus kasutada tulemusi või taustteavet **käesoleva määrusega ettenähtud tingimustel**;

(9) „taustteave“ – kõik andmed, oskusteave või teave mis tahes vormis või kujul, nii materiaalne kui immateriaalne, sealhulgas kõik õigused (nt intellektuaalomandi õigused), mis: i) toetusesaajal olid enne meetmega ühinemist **ning** ii) toetusesaajad on

kindlaks määranud sellisel viisil, mis on vajalik meetme rakendamiseks või selle tulemuste kasutamiseks;

(10) „levitamine“ – tulemuste avalikustamine kõigi asjakohaste vahendite abil (välja arvatud tulemuste kaitsmise või kasutamisega seotud avaldamine), sealhulgas teaduspublikatsioonide avaldamine mis tahes teabekanalites;

(11) „kasutamine“ – tulemuste kasutamine edasiseks teadus- ja innovatsioonitegevuseks, välja arvatud asjaomase meetmega hõlmatud teadus- ja innovatsioonitegevus, või toote või protsessi väljatöötamiseks, loomiseks, tootmiseks ja turustamiseks või teenuse loomiseks ja osutamiseks või standardimiseks;

(12) „õiglased ja mõistlikud tingimused“ – asjakohased tingimused, sealhulgas võimalikud finantstingimused või tasuta kasutamise tingimused, milles võetakse arvesse kasutustaotluse konkreetseid asjaolusid, näiteks selle taotluse objektiks olevate tulemuste või taustteabe tegelikku või potentsiaalset väärtust ja/või teabe kavandatud kasutamise ulatust, kestust või muid näitajaid;

(13) „rahastamisasutus“ – finantsmääruse artikli 62 lõike 1 punktis c nimetatud asutus või organisatsioon, v.a komisjon, kellele komisjon on usaldanud programmi raames eelarve täitmisega seotud ülesanded;

(14) „rahvusvaheline Euroopa teadusasutus“ – rahvusvaheline organisatsioon, mille enamik liikmetest on liikmesriigid või assotsieerunud riigid ning mille peaesmärk on edendada teadus- ja tehnoloogiakoostööd Euroopas;

(15) „õigussubjekt“ – füüsiline või juriidiline isik, kes on asutatud ja sellisena tunnustatud siseriikliku õiguse, liidu õiguse või rahvusvahelise õiguse alusel, kellel on iseseisev õigusvõime ning õigus enda nimel toimides teostada õigusi ja kanda

kirjalikus kokkuleppes kindlaks määranud sellisel viisil, mis on vajalik meetme rakendamiseks või selle tulemuste kasutamiseks;

(10) „levitamine“ – tulemuste avalikustamine kõigi asjakohaste vahendite abil (välja arvatud tulemuste kaitsmise või kasutamisega seotud avaldamine), sealhulgas teaduspublikatsioonide avaldamine mis tahes teabekanalites;

(11) „kasutamine“ – tulemuste kasutamine edasiseks teadus- ja innovatsioonitegevuseks, välja arvatud asjaomase meetmega hõlmatud teadus- ja innovatsioonitegevus, või **muu hulgas kommertskasutuseks, näiteks** toote või protsessi väljatöötamiseks, loomiseks, tootmiseks ja turustamiseks või teenuse loomiseks ja osutamiseks või standardimiseks;

(12) „õiglased ja mõistlikud tingimused“ – asjakohased tingimused, sealhulgas võimalikud finantstingimused või tasuta kasutamise tingimused, milles võetakse arvesse kasutustaotluse konkreetseid asjaolusid, näiteks selle taotluse objektiks olevate tulemuste või taustteabe tegelikku või potentsiaalset väärtust ja/või teabe kavandatud kasutamise ulatust, kestust või muid näitajaid;

(13) „rahastamisasutus“ – finantsmääruse artikli 62 lõike 1 punktis c nimetatud asutus või organisatsioon, v.a komisjon, kellele komisjon on usaldanud programmi raames eelarve täitmisega seotud ülesanded;

(14) „rahvusvaheline Euroopa teadusasutus“ – rahvusvaheline organisatsioon, mille enamik liikmetest on liikmesriigid või assotsieerunud riigid ning mille peaesmärk on edendada teadus- ja tehnoloogiakoostööd Euroopas;

(15) „õigussubjekt“ – füüsiline või juriidiline isik, kes on asutatud ja sellisena tunnustatud siseriikliku õiguse, liidu õiguse või rahvusvahelise õiguse alusel, kellel on iseseisev õigusvõime ning õigus enda nimel toimides teostada õigusi ja kanda

kohustusi, või üksus, mis ei ole juriidiline isik vastavalt finantsmääruse artikli 197 lõike 2 punktile c;

(16) „mittetulunduslik õigussubjekt” – õigussubjekt, kellel õiguslikust vormist tulenevalt ei ole tulutoovat eesmärki või kellel on seadusest tulenev või muul alusel õiguslikult siduv kohustus mitte jagada kasumit oma aktsionäridele või üksikliikmetele;

(17) „keskmise turukapitalisatsiooniga ettevõtja” – ettevõtja, kes ei ole mikro-, väikese või keskmise suurusega ettevõtja (edaspidi „VKE”) nagu on määratletud komisjoni soovitusel 2003/361/EÜ²⁷ ja kellel on kuni 3000 töötajat, kui tema töötajate arv on arvatud vastavalt kõnealuse soovitusel I jaotise artiklitele 3, 4, 5 ja 6;

(18) „tulemused” – meetmega saavutatud mis tahes materiaalne või immateriaalne **tagajärg**, näiteks andmed, oskusteave või teave, olenemata selle vormist ja laadist ning sellest, kas seda saab kaitsta või mitte, ning sellega seotud õigused, sealhulgas intellektuaalomandi õigused;

(19) „kvaliteedimärgis” – sertifitseeritud märgis, mis näitab, et konkursile esitatud ettepanek ületab kõiki tööprogrammis sätestatud künniseid, kuid **mida** ei saa rahastada, kuna tööprogrammis puuduvad vahendid **selle jaoks**;

kohustusi, või üksus, mis ei ole juriidiline isik vastavalt finantsmääruse artikli 197 lõike 2 punktile c;

15a) „suurenev hulk riike” – riigid, mis on kindlaks määratud teadustipptaseme koondnäitaja (teadus- ja arendustegevuse intensiivsus, teaduse ja tehnoloogia tipptase, majanduse teadmuspõhisus, kõrgtehnoloogiliste ja keskmise taseme tehnoloogial põhinevate toodete panus kaubandusbilanssi) abil ja mille korrigeeriv künnis on 70% liidu keskmisest^{26a};

16) „mittetulunduslik õigussubjekt” – õigussubjekt, kellel õiguslikust vormist tulenevalt ei ole tulutoovat eesmärki või kellel on seadusest tulenev või muul alusel õiguslikult siduv kohustus mitte jagada kasumit oma aktsionäridele või üksikliikmetele;

17) „keskmise turukapitalisatsiooniga ettevõtja” – ettevõtja, kes ei ole mikro-, väikese või keskmise suurusega ettevõtja (edaspidi „VKE”) nagu on määratletud komisjoni soovitusel 2003/361/EÜ²⁷ ja kellel on kuni 3000 töötajat, kui tema töötajate arv on arvatud vastavalt kõnealuse soovitusel I jaotise artiklitele 3, 4, 5 ja 6;

18) „tulemused” – meetmega saavutatud mis tahes materiaalne või immateriaalne **väljund**, näiteks andmed, oskusteave või teave, olenemata selle vormist ja laadist ning sellest, kas seda saab kaitsta või mitte, ning sellega seotud õigused, sealhulgas intellektuaalomandi õigused;

19) „kvaliteedimärgis” – sertifitseeritud märgis, mis näitab, et konkursile esitatud ettepanek ületab kõiki tööprogrammis sätestatud künniseid, kuid **seda** ei saa rahastada, kuna tööprogrammis puuduvad **selleks vahendid, kuid mis võib saada toetust muudest liidu või liikmesriikide rahastamisallikatest**;

19a) „strateegiline teadus- ja innovatsioonikava” – iga kahe aasta järel delegeeritud õigusaktiga eriprogrammi täiendamiseks vastu võetav dokument, mis

koostatakse pärast ulatuslikku ja kohustuslikku mitmepoolset konsulteerimist liikmesriikide, Euroopa Parlamendi ning teadus- ja arendustegevuse ja innovatsiooni sidusrühmade, sh kodanikuühiskonnaga. Selles määratakse kindlaks prioriteedid, vahendid ning sobivate meetmete liigid ja rakendusviisid ning seetõttu on see kava tööprogrammide väljatöötamise alus. Kava hõlmab eelkõige valitud missioone, hiljuti loodud või jätkuvaid lepingulisi või institutsioonilisi partnerlusi, tulevaste ja kujunemisjärgus tehnoloogialahenduste juhtalgatusi ning teadmis- ja innovaatikakogukondi;

(20) „tööprogramm“ – dokument, mille komisjon on vastu võtnud eriprogrammi²⁸ rakendamiseks kooskõlas selle artikliga 12 või rahastamisasutuse poolt vastuvõetud samaväärse sisu ja struktuuriga dokument;

(21) „tagasimakstav ettemakse“ – programmi „Euroopa horisont“ **või EIC** segarahastamisvahendi osa, mis vastab finantsmääruse X jaotise kohasele laenule, kuid mille eraldab otse Euroopa Liit mittetulunduslikul alusel, et katta innovatsioonimeetmele vastava tegevusega seotud kulusid, ning mille toetusesaaja peab hüvitama liidule lepingus sätestatud tingimustel;

(22) „leping“ – kokkulepe, mille sõlmivad komisjon või rahastamisasutus õigussubjektiga, kes viib ellu innovatsioonialast ja turule suunatud meedet ning keda toetatakse programmi „Euroopa horisont“ **või EIC** segarahastamisvahendi kaudu;

(23) „salastatud teave“ – Euroopa Liidu salastatud teave, nagu määratletud komisjoni otsuse (EL, Euratom) 2015/444 artiklis 3, samuti liikmesriikide salastatud teave, kolmandate riikide, kellega liidul on sõlmitud julgeolekukokkulepe, salastatud teave ning rahvusvaheliste organisatsioonide, kellega liidul on sõlmitud julgeolekukokkulepe, salastatud teave;

20) „tööprogramm“ – dokument, mille komisjon on vastu võtnud eriprogrammi²⁸ rakendamiseks kooskõlas selle artikliga 12 või rahastamisasutuse poolt vastuvõetud samaväärse sisu ja struktuuriga dokument;

21) „tagasimakstav ettemakse“ – programmi „Euroopa horisont“ segarahastamisvahendi osa, mis vastab finantsmääruse X jaotise kohasele laenule, kuid mille eraldab otse Euroopa Liit mittetulunduslikul alusel, et katta innovatsioonimeetmele vastava tegevusega seotud kulusid, ning mille toetusesaaja peab hüvitama liidule lepingus sätestatud tingimustel;

22) „leping“ – kokkulepe, mille sõlmivad komisjon või rahastamisasutus õigussubjektiga, kes viib ellu innovatsioonialast ja turule suunatud meedet ning keda toetatakse programmi „Euroopa horisont“ segarahastamisvahendi kaudu;

23) „salastatud teave“ – Euroopa Liidu salastatud teave, nagu määratletud komisjoni otsuse (EL, Euratom) 2015/444 artiklis 3, samuti liikmesriikide salastatud teave, kolmandate riikide, kellega liidul on sõlmitud julgeolekukokkulepe, salastatud teave ning rahvusvaheliste organisatsioonide, kellega liidul on sõlmitud julgeolekukokkulepe, salastatud teave;

(24) „segarahastamistoiming“ – ELi eelarvest toetatavad meetmed, sealhulgas finantsmääruse artikli 2 lõike 6 kohased segarahastamisvahendid, milles ühendatakse tagastamatus vormis antav toetus ja/või ELi eelarvest toetatavad rahastamisvahendid ning arengut rahastavate või muude avalik-õiguslike finantseerimisasutuste rahastamisvahenditest ning erasektori finantseerimisasutuste või investorite rahastamisvahenditest antav tagastatavas vormis toetus;

(25) „programmi „Euroopa horisont“ **või EIC** segarahastamisvahend“ – ühekordne rahaline toetus innovatsioonialasele ja turule suunatud meetmele, milles toetus või tagastatav ettemakse on teataval viisil ühendatud investeeringuga omakapitali.

24) „segarahastamistoiming“ – ELi eelarvest toetatavad meetmed, sealhulgas finantsmääruse artikli 2 lõike 6 kohased segarahastamisvahendid, milles ühendatakse tagastamatus vormis antav toetus ja/või ELi eelarvest toetatavad rahastamisvahendid ning arengut rahastavate või muude avalik-õiguslike finantseerimisasutuste rahastamisvahenditest ning erasektori finantseerimisasutuste või investorite rahastamisvahenditest antav tagastatavas vormis toetus;

25) „programmi „Euroopa horisont“ segarahastamisvahend“ – ühekordne rahaline toetus innovatsioonialasele ja turule suunatud meetmele, milles toetus või tagastatav ettemakse on teataval viisil ühendatud investeeringuga omakapitali.

25a) „teadus- ja innovatsioonitegevuse meede“ – meede, mis koosneb peamiselt tegevustest, mille eesmärk on luua uusi teadmisi ja/või uurida uue või täiustatud tehnoloogia, toote, protsessi, teenuse või lahenduse teostatavust. See võib hõlmata alus- ja rakendusuuringuid, tehnoloogia arendamist ja integreerimist, prototüübi väikesemahulist testimist ja valideerimist laboris või imiteeritud keskkonnas;

25b) „innovatsioonimeede“ – meede, mis koosneb peamiselt tegevustest, mille otsene eesmärk on toota uute, muudetud või täiustatud toodete, protsesside või teenuste kavasad, seadeid või projekte, mis võib hõlmata prototüübi loomist, testimist, tõendamist, katseprojektide tegemist, toote suuremahulist valideerimist ja turuleviimist;

25c) „Euroopa Teadusnõukogu eesliini teadusuuringud“ – vastutava teadlase juhitud teadustegevus, mida haldab üks või mitu toetusesaajat ja mis puudutavad üksnes Euroopa Teadusnõukogu;

25d) „koolituse ja liikuvuse meede“ – teadlaste oskuste, teadmiste ja karjäärivõimaluste edendamise meede, mis põhineb riikidevahelisel ning vajaduse korral sektorite- või

valdkondadevahelisel liikuvusel;

25e) „programmi kaasrahastamise meede“ – meede, millega tagatakse kaasrahastus tegevuskavale, mille on kehtestanud ja/või rakendanud üksused, kes haldavad ja/või rahastavad teadus- ja innovatsioonitegevust ning kes ei ole liidu rahastamisasutused;

25f) „kommertskasutusele eelneva hanke meede“ – meede, mille peaeesmärk on viia läbi kommertskasutusele eelnevaid hankemenetlusi, mida rakendavad toetusesaajad, kes on avaliku sektori hankijad või hankeüksused;

25g) „innovatiivsete lahenduste riigihanke meede“ – meede, mille peaeesmärk on viia läbi innovatiivsete lahenduste ühishankemenetlusi või koordineeritud riigihankemenetlusi, mida rakendavad toetusesaajad, kes on avaliku sektori hankijad või hankeüksused;

25h) „koordineerimis- ja toetusmeede“ – meede, millega aidatakse täita programmi eesmärgi, välja arvatud teadus- ja innovatsioonitegevus;

25i) „riigihange“ – programmi selliste osade rakendamine, mis on seotud liidu strateegiliste huvide ja autonoomia säilitamisega, ning komisjoni enda eesmärkide täitmiseks uuringute, toodete, teenuste ja võimekuse riigihankemenetluste läbiviimine;

25j) „seotud üksus“ – õigussubjekt, mis on programmis osaleja otsese või kaudse kontrolli all või mille üle teostatakse samasugust otsest või kaudset kontrolli nagu programmis osaleja üle või mis otseselt või kaudselt kontrollib osalejat;

²⁶ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 17. detsembri 2013. aasta määrus (EL) nr 1303/2013, millega kehtestatakse ühissätted Euroopa Regionaalarengu Fondi, Euroopa Sotsiaalfondi, Ühtekuuluvusfondi, Euroopa Maaelu Arengu Euroopa Põllumajandusfondi ning Euroopa Merendus- ja Kalandusfondi

²⁶ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 17. detsembri 2013. aasta määrus (EL) nr 1303/2013, millega kehtestatakse ühissätted Euroopa Regionaalarengu Fondi, Euroopa Sotsiaalfondi, Ühtekuuluvusfondi, Euroopa Maaelu Arengu Euroopa Põllumajandusfondi ning Euroopa Merendus- ja Kalandusfondi

kohta, nähakse ette üldsätted Euroopa Regionaalarengu Fondi, Euroopa Sotsiaalfondi, Ühtekuuluvusfondi ja Euroopa Merendus- ja Kalandusfondi kohta ning tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EÜ) nr 1083/2006.

27

28 ELT

kohta, nähakse ette üldsätted Euroopa Regionaalarengu Fondi, Euroopa Sotsiaalfondi, Ühtekuuluvusfondi ja Euroopa Merendus- ja Kalandusfondi kohta ning tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EÜ) nr 1083/2006.

26a Komisjon võib suureneva hulga riikide loetelu läbi vaadata ja vajaduse korral seda oma tööprogrammides ajakohastada.

27

28 ELT

Muudatusettepanek 63

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 3

Komisjoni ettepanek

Artikkel 3

Programmi eesmärgid

1. Programmi üldeesmärk on saavutada liidu investeeringutega teadustegevusse ja innovatsiooni teaduslik, majanduslik ja ühiskondlik mõju, et tugevdada liidu teaduslikku ja tehnoloogilist baasi ja edendada liidu konkurentsivõimet, **sealhulgas tööstuses, viia ellu liidu strateegilised prioriteetid ning aidata kaasa üleilmsete probleemide, sealhulgas kestliku arengu eesmärkide lahendamisele.**

2. Programmi erieesmärgid on järgmised:

Muudatusettepanek

Artikkel 3

Programmi eesmärgid

1. Programmi üldeesmärk on saavutada liidu investeeringutega teadustegevusse ja innovatsiooni teaduslik, **tehnoloogiline**, majanduslik ja ühiskondlik mõju, et tugevdada liidu teaduslikku ja tehnoloogilist baasi **tervikuna, tugevdada Euroopa teadusruumi** ja edendada liidu konkurentsivõimet. **Teadusuuringud ja tööstus annavad oma panuse liidu strateegiliste prioriteetide ja poliitika elluviimisse, aitavad kaasa üleilmsete probleemide lahendamisele, sealhulgas kestliku arengu eesmärkide ja Pariisi kokkuleppe täitmisele, ning aitavad saavutada üldeesmärki investeerida kooskõlas liidu riigipeade ja valitsusjuhtide võetud kohustusega 3% SKPst teadus- ja arendustegevusse.**

2. Programmi erieesmärgid on järgmised:

(a) toetada **globaalseid probleeme käsitlevate kvaliteetsete uute** teadmiste, tehnoloogiate ja lahenduste loomist ja levitamist;

(b) tugevdada teadusuuringute ja innovatsiooni mõju **arendavates, toetavates ja rakendavates ELi poliitikates** ning novaatorlike lahenduste **kasutuselevõtmist tööstuses ja** ühiskonnas, **et lahendada globaalseid probleeme**;

(c) edendada igat liiki innovatsiooni, **sealhulgas läbimurdelist innovatsiooni**, ja **tugevdada novaatorlike lahenduste kasutuselevõttu turu poolt**;

(d) optimeerida programmi rakendamist, et **suurendada mõju tugevama** Euroopa teadusruumi **raames**.

-a) arendada, edendada ja levitada teaduslikku ja tehnoloogilist tipptaset;

a) toetada **nii alus- kui rakendusuuringutel põhinevate kvaliteetsete** teadmiste, **oskuste**, tehnoloogiate ja lahenduste loomist ja levitamist, **et lahendada globaalseid probleeme, sh kliimamuutuste ja kestliku arengu eesmärkide valdkonnas**;

aa) **vähendada märkimisväärselt liidus esinevat teadus- ja innovatsioonilõhet, eelkõige suurendades eelmise raamprogrammiga võrreldes teadusuuringute ja innovatsiooni väiksema tulemuslikkusega liikmesriikide osalemist programmis „Euroopa horisont“**;

b) tugevdada **teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni rahastamise liidu lisaväärtust**, teadusuuringute ja innovatsiooni mõju **liidu poliitika arendamisel, toetamisel ja rakendamisel** ning novaatorlike lahenduste **kättesaadavust ja kasutuselevõtmist** ühiskonnas **ja Euroopa tööstuses**;

c) edendada igat liiki innovatsiooni **ning tugevdada teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni tulemuste kasutuselevõttu ja kasutamist eelkõige liidus**;

d) optimeerida programmi rakendamist, et **tugevdada ja suurendada** Euroopa teadusruumi **mõju ning teadus-, arendus- ja innovatsioonivaldkonna huvipakkuvust**.

Muudatusettepanek 64

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 4

Komisjoni ettepanek

Artikkel 4

Muudatusettepanek

Artikkel 4

Programmi struktuur

1. Programm koosneb järgmistest osadest, mis aitavad saavutada artiklis 3 sätestatud üld- ja erieesmärgid:

(1) I sammas „Avatud teadus”, **mille konkreetsed eesmärgid on sätestatud artikli 3 lõike 2 punktis a ning mis toetab ka artikli 3 lõike 2 punktides b ja c sätestatud konkreetseid eesmärgid ning** millel on järgmised komponendid:

(a) Euroopa Teadusnõukogu (European Research Council, edaspidi „ERC“);

(b) Marie Skłodowska-Curie meetmed;

(c) teadustaristud.

(2) II sammas „Üleilmsed probleemid ja tööstuse konkurentsivõime“, **mille konkreetsed eesmärgid on sätestatud artikli 3 lõike 2 punktis b ning mis toetab ka artikli 3 lõike 2 punktides a ja c sätestatud konkreetseid eesmärgid ning** millel on järgmised komponendid:

(a) teemavaldkond „Tervishoid“;

(b) teemavaldkond „Kaasav ja **turvaline** ühiskond“;

(c) teemavaldkond „Digivaldkond ja **tööstus**“;

(d) teemavaldkond „Kliima, energeetika ja liikuvus“;

(e) teemavaldkond „Toit ja **loodusvarad**“;

(f) Teadusuuringute Ühiskeskuse otsemeetmed väljaspool tuumaenergiavaldkonda.

(3) III sammas „**Avatud innovatsioon**”, **mille konkreetsed eesmärgid on sätestatud artikli 3 lõike 2 punktis c ning mis toetab ka artikli 3 lõike 2 punktides a ja b sätestatud konkreetseid eesmärgid ning** millel on järgmised komponendid:

(a) Euroopa Innovatsiooninõukogu (European Innovation Council, edaspidi

Programmi struktuur

1. Programm koosneb järgmistest osadest, mis aitavad saavutada artiklis 3 sätestatud üld- ja erieesmärgid:

1) I sammas „**Tiptasemel** ja avatud teadus“, millel on järgmised komponendid:

a) Euroopa Teadusnõukogu (European Research Council, edaspidi „ERC“);

b) Marie Skłodowska-Curie meetmed;

c) teadustaristud.

2) II sammas „Üleilmsed probleemid ja **Euroopa** tööstuse konkurentsivõime“, millel on järgmised komponendid:

a) teemavaldkond „Tervishoid“;

b) teemavaldkond „Kaasav ja **loov** ühiskond“;

ba) teemavaldkond „Turvaline ühiskond“;

c) teemavaldkond „Digivaldkond, **tööstus** ja **kosmos**“;

d) teemavaldkond „Kliima, energeetika ja liikuvus“;

e) teemavaldkond „Toit, **loodusvarad** ja **põllumajandus**“;

f) Teadusuuringute Ühiskeskuse otsemeetmed väljaspool tuumaenergiavaldkonda.

3) III sammas „**Innovatiivne Euroopa**“, millel on järgmised komponendid:

a) Euroopa Innovatsiooninõukogu (European Innovation Council, edaspidi

„EIC“);

(b) Euroopa innovatsiooni ökosüsteemid;

(c) Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituut (European Institute of Innovation and Technology, edaspidi „EIT“).

(4) Osa „Euroopa teadusruumi tugevdamine”, **mille konkreetseid eesmärgid on sätestatud artikli 3 lõike 2 punktis d ning mis toetab ka artikli 3 lõike 2 punktides a, b ja c sätestatud konkreetseid eesmärke ning** millel on järgmised komponendid:

(a) **kõrge** kvaliteedi **jagamine**;

(b) Euroopa teadus- ja innovatsioonisüsteemi reformimine ja tõhustamine.

2. Peamised tegevussuunad on sätestatud I lisas.

„EIC“);

b) Euroopa innovatsiooni ökosüsteemid;

c) Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituut (European Institute of Innovation and Technology, edaspidi „EIT“).

4) osa „Euroopa teadusruumi tugevdamine“, millel on järgmised komponendid:

a) **kõrge** kvaliteedi **levitamine ja osalemise suurendamine kogu liidus**;

b) Euroopa teadus- ja innovatsioonisüsteemi reformimine ja tõhustamine.

2. Peamised tegevussuunad on sätestatud I lisas.

Muudatusettepanek 65

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 5

Komisjoni ettepanek

Artikkel 5

Kaitseuuringud

1. Artikli 1 lõike 3 punktis b osutatud eriprogrammi raames **elluviidavad tegevused**, mis on sätestatud määruses..., millega asutatakse Euroopa Kaitsefond, **on teadusuuringud, mille puhul pööratakse erilist tähelepanu kaitsealastele** rakendustele eesmärgiga edendada kaitsetööstuse konkurentsivõimet, tõhusust ja innovatsiooni.

2 Käesolevat määrust ei kohaldata artikli 1 lõike 3 punktis b osutatud

Muudatusettepanek

Artikkel 5

Kaitseuuringud

1. Artikli 1 lõike 3 punktis b osutatud eriprogrammi raames **elluviidavates tegevustes**, mis on sätestatud määruses..., millega asutatakse Euroopa Kaitsefond, **keskendutakse eranditult kaitsealastele teadusuuringutele ja** rakendustele eesmärgiga edendada **liidu** kaitsetööstuse **tugevdamist**, konkurentsivõimet, tõhusust ja innovatsiooni **ning välditakse dubleerimist kõnealuse kahe programmi vahel**.

2 Käesolevat määrust ei kohaldata artikli 1 lõike 3 punktis b osutatud

eriprogrammi suhtes, välja arvatud
käesoleva artikli, artikli 1 lõike 1 ja lõike 3
ning artikli 9 lõike 1 suhtes.

eriprogrammi suhtes, välja arvatud
käesoleva artikli, artikli 1 lõike 1 ja lõike 3
ning artikli 9 lõike 1 suhtes.

Muudatusettepanek 66

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 6

Komisjoni ettepanek

Artikkel 6

ELi poolse rahastamise rakendamine ja vormid

1. Programmi rakendatakse eelarve otsese täitmise korras vastavalt finantsmäärusele või eelarve kaudse täitmise korras koostöös finantsmääruse artikli 62 lõike 1 punktis c osutatud asutustega.
2. Programmist võib kaudseid meetmeid rahastada kõigis finantsmääruse kohastes vormides, eelkõige toetuste (sealhulgas tegevustoetuste), auhindade ja hangete kaudu. Samuti võib sellest anda rahastust segarahastamistoimingute rahastamisvahenditest.
3. Käesolevas määruses sätestatud osalemis- ja tulemuste levitamise eeskirju kohaldatakse kaudsete meetmete suhtes.
4. Peamised programmi raames kasutatavad meetmed on sätestatud ja iseloomustatud II lisas. **Kõiki** rahastamisvorme kasutatakse paindlikult kõigi programmi eesmärkide puhul ning nende kasutamine otsustatakse vajaduste ja konkreetsete eesmärkide kriteeriumide alusel.
5. Programm toetab ka Teadusuuringute Ühiskeskuse otsemeetmeid. Kui need meetmed aitavad kaasa ELi toimimise lepingu artikli 185 või artikli 187 alusel

Muudatusettepanek

Artikkel 6

Strateegiline planeerimine ning ELi poolse rahastamise rakendamine ja vormid

1. Programmi rakendatakse eelarve otsese täitmise korras vastavalt finantsmäärusele või eelarve kaudse täitmise korras koostöös finantsmääruse artikli 62 lõike 1 punktis c osutatud asutustega.
2. Programmist võib kaudseid meetmeid rahastada kõigis finantsmääruse kohastes vormides, eelkõige toetuste (sealhulgas tegevustoetuste) ***kui programmist antava abi peamise vormi***, auhindade ja hangete kaudu. Samuti võib sellest anda rahastust segarahastamistoimingute rahastamisvahenditest.
3. Käesolevas määruses sätestatud osalemis- ja tulemuste levitamise eeskirju kohaldatakse kaudsete meetmete suhtes.
4. Peamised programmi raames kasutatavad meetmed on sätestatud ja iseloomustatud ***artiklis 2 ja*** II lisas. ***Lõikes 2 osutatud*** rahastamisvorme kasutatakse paindlikult kõigi programmi eesmärkide puhul ning nende kasutamine otsustatakse vajaduste ja konkreetsete eesmärkide kriteeriumide alusel.
5. Programm toetab ka Teadusuuringute Ühiskeskuse otsemeetmeid. Kui need meetmed aitavad kaasa ELi toimimise lepingu artikli 185 või artikli 187 alusel

loodud algatustele, ei loeta nende meetmete panust kõnealustele algatustele eraldatud rahalise toetuse osaks.

6. Eriprogrammi²⁹ rakendamine põhineb teadus- ja *innovatsioonitegevuste läbipaistval ja strateegilisel mitmeaastasel planeerimisel, eelkõige samba „Üleilmsed probleemid ja tööstuse konkurentsivõime“* puhul ning pärast konsultatsioone sidusrühmadega prioriteetide ja sobivate meetmete liikide ja kasutamiseviiside kohta. See tagab eriprogrammi vastavusse viimise liidu muude asjaomaste programmidega.

loodud algatustele, ei loeta nende meetmete panust kõnealustele algatustele eraldatud rahalise toetuse osaks.

6. Eriprogrammi²⁹ rakendamine põhineb *strateegilistel* teadus- ja *innovatsioonikavadel ning toimub kooskõlas kõigi artiklis 3 sätestatud programmi eesmärkidega* ja selle puhul järgitakse teadus- ja *innovatsioonitegevuste läbipaistvat, kaasavat ja strateegilist mitmeaastast planeerimise protsessi, eelkõige samba „Üleilmsed probleemid ja Euroopa tööstuse konkurentsivõime“* puhul.

Riiklike ametiasutuste, Euroopa Parlamendi, teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni ja tööstuse sidusrühmadega, sealhulgas Euroopa tehnoloogiaplatvormide, kodanikuühiskonna esindajate ja sõltumatute tippekspertide nõuanderühmadega viiakse läbi konsultatsioone prioriteetide ja sobivate meetmete liikide ja kasutamiseviiside üle. Strateegiline planeerimine tagab eriprogrammi vastavusse viimise liidu muude asjaomaste programmidega ning suurendab täiendavust ja koostoimet riiklike ja piirkondlike teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni rahastamise programmide ja prioriteetidega, tugevdades seeläbi Euroopa teadusruumi.

6a. *Programm annab kõigile toetusesaajatele võimaluse taotleda rahastamist kiiremini. Mitme teadus- ja innovatsioonitegevuse meetme puhul kohaldatakse teadusuuringute ja innovatsiooni kiirtee loogikat, kus toetust ei tule oodata kauem kui kuus kuud. See võimaldab väikestel koostöökonsortsiumidel saada alt üles lähenemisviisi kasutades kiiremini vahendeid ja hõlmab tegevust alates alusuuringutest kuni turule toomiseni. Teadusuuringute ja innovatsiooni kiirtee lähenemisviisi alla kuuluvad konkursid on pidevalt avatud ja neile on määratud tähtsajad ning neid rakendatakse*

7. Programmi „Euroopa horisont“ tegevused viiakse ellu **peamiselt** konkursside kaudu, millest mõned on korraldatud missioonide ja Euroopa partnerluste osana.

8. Programmi „Euroopa horisont“ raames läbiviidavate teadus- ja innovatsioonitegevustes keskendutakse tsiviilrakendustele.

9. Programmiga edendatakse soolist võrdõiguslikkust ning tagatakse soolise võrdõiguslikkuse küsimuste arvessevõtmine teadusuuringutes ja innovatsioonis. Erilist tähelepanu pööratakse soolise tasakaalu tagamisele, sõltuvalt olukorrast asjaomases teadus- ja innovatsioonivaldkonnas, hindamiskomisjonides ja eksperdirühmades.

29 ...

tööprogrammides teemavaldkondade, EIC ja kõrge kvaliteedi levitamise osa raames.

7. Programmi „Euroopa horisont“ tegevused viiakse ellu konkursside kaudu, millest mõned on korraldatud missioonide ja Euroopa partnerluste osana, **välja arvatud auhindu käsitlevas artiklis 39 nimetatud tegevused.**

29 ...

Muudatusettepanek 67

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 6 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Artikkel 6a

ELi rahastamise põhimõtted ja valdkondadevahelised küsimused

- 1. Programmi „Euroopa horisont“ raames läbiviidavates teadus- ja innovatsioonitegevustes keskendutakse eranditult tsiviilrakendustele. Assigneeringute ümberpaigutamine käesoleva programmi ja Euroopa Kaitsefondi vahel ei ole lubatud.*
- 2. Programmiga „Euroopa horisont“*

tagatakse multidistsiplinaarne lähenemisviis ja nähakse vajaduse korral ette sotsiaal- ja humanitaarteaduste integreerimine kõikidesse programmi raames arendatavatesse tegevustesse.

3. Programmi koostöösades tagatakse tasakaal madalamate ja kõrgemate tehnilise valmiduse tasemete vahel, hõlmates seega kogu väärtusahelat.

4. Programmi eesmärk on märkimisväärselt vähendada teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni lõhet liidus ning edendada koostööprojektide laialdast geograafilist ulatust. Neid jõupingutusi kajastavad liikmesriikide proportsionaalsed meetmed liidu, riiklike ja piirkondlike fondide toel. Erilist tähelepanu pööratakse geograafilisele tasakaalule, sõltuvalt olukorrast asjaomases teadus- ja innovatsioonivaldkonnas, rahastatavates projektides, hindamiskomisjonides ja sellistes organites nagu nõukogud ja eksperdirühmad, ilma et see kahjustaks tipptaseme kriteeriume.

5. Programmiga edendatakse soolist võrdõiguslikkust ja tagatakse soolise mõõtme arvessevõtmine teadusuuringute ja innovatsioonitegevuse sisus ning käsitletakse soolise ebavõrdsuse põhjusi. Erilist tähelepanu pööratakse soolise tasakaalu tagamisele, sõltuvalt olukorrast asjaomases teadus- ja innovatsioonivaldkonnas, hindamiskomisjonides ja muudes asjaomastes nõuandeorganites, nt nõukogudes ja eksperdirühmades.

6. Programmiga püütakse järjepidevalt lihtsustada haldustoiminguid ja toetusesaajate koormust.

7. Kliimaküsimused integreeritakse asjakohaselt teadus- ja innovatsioonitegevuse sisusse ning neid kohaldatakse kõigis uuringutsükli etappides.

8. Programmis nähakse vajaduse korral ette ühiskonna kaasamine, et ühitada teadusuuringute ja innovatsiooni protsess

ja selle tulemused paremini ühiskonna väärtuste ja vajadustega, edendades teaduse kaasamist ja teadushariduse alast tegevust ning luues ja kavandades ühiselt teadusalaseid tegevuskavasid kodanike ja kodanikuühiskonna teadusuuringute ja innovatsiooni prioriteetide määratlemisse kaasamise teel.

9. Programmiga tagatakse läbipaistvus ja aruandekohustus teadus- ja innovatsiooniprojektide avaliku sektori rahastamise puhul, kaitstes nii avalikke huve.

10. Komisjon või asjaomane rahastamisasutus peab tagama, et konkursikutse avaldamise ajaks oleks kõigil võimalikel osalejatel kasutada piisavalt suuniseid ja teavet, eelkõige kohaldatav toetuslepingu näidis.

Muudatusettepanek 68

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 7

Komisjoni ettepanek

Artikkel 7

Missioonid

1. Missioonid kavandatakse samba „Üleilmsed probleemid ja tööstuse konkurentsivõime“ raames, kuid need võivad kasu saada ka programmi muudes osades võetud meetmetest.
2. *Missioone rakendatakse vastavalt eriprogrammi artiklile 5. Hindamine viiakse läbi vastavalt artiklile 26.*

Muudatusettepanek

Artikkel 7

Missioonid

1. Missioonid kavandatakse samba „Üleilmsed probleemid ja **Euroopa** tööstuse konkurentsivõime“ raames, kuid need võivad kasu saada ka programmi muudes osades võetud meetmetest **ja liidu muudes rahastamisprogrammides võetavatest meetmetest programmi „Euroopa horisont“ eeskirjade kohaselt.**
2. *Missioonide sisu, eesmärgid, sihid, ajakava ja nende rakendamine määratakse täpsemalt kindlaks strateegilistes teadus- ja innovatsioonikavades, nagu see on määratletud artiklis 2 ja täpsustatud raamprogrammi artiklis 6 ja eriprogrammi*

artiklis 5. Hindamine viiakse läbi vastavalt artiklile 26.

2a. Programmi esimese kahe aasta jooksul eraldatakse kuni 10 % II samba aastaeelarvest missioonide rakendamise erikonkursside kaudu. Programmi viimasel kolmel aastal ja ainult siis, kui missioonide valiku- ja juhtimisprotsessile on antud positiivne hinnang, võib osakaalu suurendada. Missioonide jaoks ette nähtud vahendite osakaal eelarves määratakse kindlaks strateegilistes teadus- ja innovatsioonikavades.

2b. Missioone hinnatakse põhjalikult vastavalt iga missiooni mõõdetavatele vahe-eesmärkidele. Hindamine hõlmab missiooni ulatust, juhtimist, nõukogu määramist ja ettevalmistavaid meetmeid. Hindamise järel tehtud soovitusi võetakse arvesse enne uute missioonide kavandamist või olemasolevate missioonide jätkamist, lõpetamist või ümbersuunamist.

3. Missioonid:

(a) omavad selget ELi lisaväärtust ja aitavad kaasa liidu prioriteetide saavutamisele;

(b) on inspireerivad ning neil on *seega* laialdane ühiskondlik või majanduslik tähtsus;

(c) osutavad selget suunda ning on suunatud, mõõdetavad ja ajaliselt piiritletud;

(d) *on* suunatud edasipüüdlikule, kuid realistlikule teadus- ja innovatsioonitegevusele;

3. Missioonid:

a) omavad selget ELi lisaväärtust ja aitavad kaasa liidu prioriteetide *ja eesmärkide* saavutamisele *ning kohustuste täitmisele*;

aa) on kaasavad, ergutavad laialdast osalemist ja tagavad eri liiki sidusrühmade osalemise ning annavad teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni tulemusi, millest saavad kasu kõik liikmesriigid;

b) on inspireerivad ning neil on laialdane ühiskondlik, *teaduslik, tehnoloogiline, diplomaatiline, keskkonnaalane* või majanduslik tähtsus;

c) osutavad selget suunda ning on suunatud, mõõdetavad ja ajaliselt piiritletud;

d) *valitakse välja läbipaistval viisil ja on* suunatud edasipüüdlikule, *tiptasemele orienteeritud*, kuid realistlikule teadus- ja innovatsioonitegevusele *kõigis arenguetappides*;

(e) edendavad valdkondade-, sektorite- ja osalejateülest tegevust;

(f) jäävad avatuks mitmetele alt ülespoole suunatud lahendustele.

da) hõlmavad missiooni eesmärkidega seotud kiireloomulisuse aspekti, neil on vajalik ulatus ja maht ning nad võtavad vajalikke ressursse ulatuslikult kasutusele, ainsa eesmärgiga tagada missiooni tulemuste saavutamine;

e) edendavad valdkondade-(*sh sotsiaal- ja humanitaarteadused*), sektorite- ja osalejateülest tegevust;

f) jäävad avatuks mitmetele alt ülespoole suunatud lahendustele.

fa) saavutavad läbipaistval viisil koostoime liidu teiste programmidega ning avaliku ja erasektori vahenditega, muu hulgas riiklike ja piirkondlike innovatsiooni ökosüsteemide aktiivse kaasamise teel.

Muudatusettepanek 69

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 7 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Artikkel 7a

Euroopa innovatsiooninõukogu

1. Komisjon loob Euroopa innovatsiooninõukogu (edaspidi „EIC“), et rakendada EICga seotud III samba „Innovatiivne Euroopa“ meetmeid. EIC tegutseb järgmiste põhimõtete alusel: keskendumine läbimurdelisele ja radikaalsele innovatsioonile, autonoomiale, riskimisvõimele, tulemuslikkusele, tõhususele, läbipaistvusele ja vastutavusele.

2. EIC on avatud igat liiki novaatoritele eraisikutest ülikoolide, teadusasutuste ja ettevõteten, milleks on idufirmad, eelkõige VKEd ja keskmise turukapitalisatsiooniga ettevõtjad, ning üksiktoetusesaajatest valdkondadevaheliste konsortsiumiteni.

Vähemalt 70% EIC eelarvest eraldatakse uuenduslikele idufirmadele ja VKEdele.

3. EIC nõuandekogu ja juhtimiseeskirjad määratletakse otsuses (EL)... [eriprogramm] ning selle lisades.

Muudatusettepanek 70

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 8

Komisjoni ettepanek

Artikkel 8

Euroopa partnerlused

1. Programmi „Euroopa horisont“ osasid võib rakendada Euroopa partnerluste kaudu. Liidu osalemine Euroopa partnerlustes võib toimuda ükskõik millises järgmises vormis:
 - (a) osalemine partnerlustes, mis on loodud komisjoni ja artikli 2 lõikes 3 osutatud partnerite vastastikuse mõistmise memorandumite ja/või lepinguliste kokkulepete alusel, milles täpsustatakse partnerluse eesmärgid, partnerite rahalised ja/või mitterahalised kohustused, peamised tulemus- ja mõjunäitajad ning saavutatavad tulemused. Need partnerlused hõlmavad partnerite ja programmiga (Euroopa programmipartnerlused) rakendatavat täiendavat teadus- ja innovatsioonitegevust;
 - (b) osalemine teadus- ja innovatsioonitegevuse programmis ning rahaline panustamine sellesse, mis põhineb partnerite kohustusel toetada oma asjaomaseid tegevusi rahaliselt ja mitterahaliselt ning ühendada oma asjakohased tegevused programmi kaasrahastamise meetme (kaasrahastatud Euroopa partnerlused) kaudu;
 - (c) osalemine teadus- ja innovatsiooniprogrammides, mille on

Muudatusettepanek

Artikkel 8

Euroopa partnerlused

1. Programmi „Euroopa horisont“ osasid võib rakendada Euroopa partnerluste kaudu. Liidu osalemine Euroopa partnerlustes võib toimuda ükskõik millises järgmises vormis:
 - a) osalemine partnerlustes, mis on loodud komisjoni ja artikli 2 lõikes 3 osutatud partnerite vastastikuse mõistmise memorandumite ja/või lepinguliste kokkulepete alusel, milles täpsustatakse partnerluse eesmärgid, partnerite rahalised ja/või mitterahalised kohustused, peamised tulemus- ja mõjunäitajad ning saavutatavad tulemused. Need partnerlused hõlmavad partnerite ja programmiga (Euroopa programmipartnerlused) rakendatavat täiendavat teadus- ja innovatsioonitegevust;
 - b) osalemine teadus- ja innovatsioonitegevuse programmis ning rahaline panustamine sellesse, mis põhineb partnerite kohustusel toetada oma asjaomaseid tegevusi rahaliselt ja mitterahaliselt ning ühendada oma asjakohased tegevused programmi kaasrahastamise meetme (kaasrahastatud Euroopa partnerlused) kaudu;
 - c) osalemine teadus- ja innovatsiooniprogrammides, mille on

loonud ELi toimimise lepingu artikli 185 alusel mitu liikmesriiki või ELi toimimise lepingu artikli 187 alusel asutatud organisatsioonid (nagu ühisettevõtted või EIT teadmis- ja innovaatikakogukonnad, mis vastavad [EIT määruse] nõuetele (institutsionaliseeritud Euroopa partnerlused) **ja** rahaline panustamine neisse programmidesse; seda tüüpi partnerlust rakendatakse üksnes juhul, kui muude Euroopa partnerluse vormidega ei oleks võimalik saavutada eesmäärke või vajalikku mõju, ning kui seda õigustab pikaajaline perspektiiv ja kõrge integratsioonitase, sealhulgas kõigi rahaliste toetuste tsentraliseeritud haldamine.

2. Euroopa partnerlused:

(a) **luuakse** juhul, kui need aitavad tulemuslikumalt saavutada programmi „Euroopa horisont“ eesmäärke **kui liit seda üksi suudaks**;

(b) järgivad järgmisi põhimõtteid: liidu lisaväärtus, läbipaistvus, avatus, mõju, võimendav mõju, kõigi osaliste pikaajalised **finantskohustused**, paindlikkus, sidusus ja vastastikune täiendavus liidu, kohalike, piirkondlike riiklike ja rahvusvaheliste algatustega;

(c) on ajaliselt piiratud ja sisaldavad tingimusi programmist saadava rahastamise lõpetamiseks.

Partnerluste valimist, ellurakendamist, järelevalvet, hindamist ja järkjärgulist lõpetamist käsitlevad sätted ja kriteeriumid on esitatud III lisas.

loonud ELi toimimise lepingu artikli 185 alusel mitu liikmesriiki või ELi toimimise lepingu artikli 187 alusel asutatud organisatsioonid (nagu ühisettevõtted või EIT teadmis- ja innovaatikakogukonnad, mis vastavad [EIT määruse] nõuetele (institutsionaliseeritud Euroopa partnerlused) **ning** rahaline **ja/või mitterahaline** panustamine neisse programmidesse; seda tüüpi partnerlust rakendatakse üksnes juhul, kui muude Euroopa partnerluse vormidega ei oleks võimalik saavutada eesmäärke või vajalikku mõju, ning kui seda õigustab pikaajaline perspektiiv ja kõrge integratsioonitase, sealhulgas kõigi rahaliste toetuste tsentraliseeritud haldamine.

2. Euroopa partnerlused:

a) **luuakse üksnes** juhul, kui need aitavad tulemuslikumalt saavutada programmi „Euroopa horisont“ eesmäärke **võrreldes raamprogrammi muude osadega**;

b) järgivad järgmisi põhimõtteid: liidu lisaväärtus, läbipaistvus, avatus, mõju, **tugev** võimendav mõju, kõigi osaliste pikaajalised **finants- ja/või mitterahalised kohustused**, paindlikkus, sidusus ja vastastikune täiendavus liidu, kohalike, piirkondlike riiklike ja rahvusvaheliste algatustega;

c) on ajaliselt piiratud ja sisaldavad tingimusi programmist saadava rahastamise **järkjärguliseks** lõpetamiseks.

2a. Enne partnerluste rakendamist tööprogrammides või töökavades määratakse kõik partnerlused kindlaks strateegilistes teadus- ja innovatsioonikavades, nagu see on sätestatud raamprogrammi artiklis 6 ja III lisas ning eriprogrammi I lisas.

Partnerluste valimist, ellurakendamist, järelevalvet, hindamist ja järkjärgulist lõpetamist käsitlevad sätted ja kriteeriumid on esitatud III lisas.

Muudatusettepanekud 71 ja 172

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 9

Komisjoni ettepanek

Artikkel 9

Eelarve

1. Raamprogrammi rakendamise rahastamispakett aastatel 2021–2027 on **jooksevhindades 94 100 000 000** eurot artikli 1 lõike 3 punktis a osutatud eriprogrammi jaoks ning sellele lisandub summa artikli 1 lõike 3 punktis b osutatud eriprogrammi jaoks, mis on kehtestatud Euroopa Kaitsefondi asutamise määrusega [...].

2. Lõike 1 lause esimeses pooles osutatud summa soovituslik jaotus on järgmine:

(a) **25 800 000 000 eurot** aastatel 2021–2027 I sambale „*Avatud teadus*”, millest eraldatakse:

(1) **16 600 000 000 eurot** Euroopa Teadusnõukogule;

(2) **6 800 000 000 eurot** Marie Skłodowska-Curie meetmetele;

(3) **2 400 000 000 eurot** teadustaristutele;

(b) **52 700 000 000 eurot** aastatel 2021–2027 II sambale „Üleilmsed probleemid ja tööstuse konkurentsivõime”, millest eraldatakse:

(1) **7 700 000 000 eurot** teemavaldkonnale „Tervis“;

(2) **2 800 000 000 eurot** teemavaldkonnale „Kaasav ja *turvaline* ühiskond“;

(3) **15 000 000 000 eurot** teemavaldkonnale „Digivaldkond ja *tööstus*“;

Muudatusettepanek

Artikkel 9

Eelarve

1. Raamprogrammi rakendamise rahastamispakett aastatel 2021–2027 on **2018. aasta hindades 120 000 000 000** eurot artikli 1 lõike 3 punktis a osutatud eriprogrammi jaoks ning sellele lisandub summa artikli 1 lõike 3 punktis b osutatud eriprogrammi jaoks, mis on kehtestatud Euroopa Kaitsefondi asutamise määrusega [...].

2. Lõike 1 lause esimeses pooles osutatud summa soovituslik jaotus on järgmine:

a) **27,42 %** aastatel 2021–2027 I sambale „*Tipptasemel ja avatud teadus*”, millest eraldatakse:

1) **17,64 %** Euroopa Teadusnõukogule;

2) **7,23 %** Marie Skłodowska-Curie meetmetele;

3) **2,55 %** teadustaristutele;

b) **55,48 %** aastatel 2021–2027 II sambale „Üleilmsed probleemid ja **Euroopa** tööstuse konkurentsivõime”, millest eraldatakse:

1) **8,16 %** teemavaldkonnale „Tervis“;

2) **2,50 %** teemavaldkonnale „Kaasav ja **loov** ühiskond“;

2a) 2,00 % teemavaldkonnale „Turvaline ühiskond“;

3) **15,94 %** teemavaldkonnale „Digivaldkond, **tööstus** ja **kosmos**“;

(4) 15 000 000 000 eurot
teemavaldkonnale „Kliima, energeetika ja liikuvus“;

(5) 10 000 000 000 eurot
teemavaldkonnale „Toit ja loodusvarad“;

(6) 2 200 000 000 Teadusuuringute
Ühiskeskuse (JRC) otsemeetmetele
väljaspool tuumaenergiavaldkonda;

(c) 13 500 000 000 eurot aastatel 2021–
2027 III sambale „Avatud innovatsioon“,
millest eraldatakse:

(1) 10 500 000 000 eurot Euroopa
Innovatsiooninõukogule (EIC), sealhulgas
kuni 500 000 000 eurot Euroopa
innovatsiooni ökosüsteemidele;

(2) 3 000 000 000 eurot Euroopa
Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituudile
(EIT);

(d) 2 100 000 000 eurot aastatel 2021–
2027 osale „Euroopa teadusruumi
tugevdamine“, millest eraldatakse:

(1) 1 700 000 000 kõrge kvaliteedi
jagamisele;

(2) 400 000 000 eurot Euroopa
teadusuuringute ja innovatsiooni süsteemi
ümberkujundamine ja tugevdamisele.

3. Ettenägematutele olukordadele või
uutele arengutele ja vajadustele
reageerimiseks võib komisjon iga-aastase
eelarvemenetluse käigus lõikes 2 osutatud
summadest kõrvale kalduda kuni 10 %
ulatuses. *Selline kõrvalekaldumine ei ole
lubatud käesoleva artikli lõike 2 punkti b
alapunktis 6 osutatud summast ega
käesoleva artikli lõikes 2 osale „Euroopa
teadusruumi tugevdamine“ määratud
kogusummast.*

4) 15,84 % teemavaldkonnale „Kliima,
energeetika ja liikuvus“;

5) 9,00 % teemavaldkonnale „Toit,
loodusvarad ja põllumajandus“;

6) 2,04 % Teadusuuringute Ühiskeskuse
(JRC) otsemeetmetele väljaspool
tuumaenergiavaldkonda;

c) 12,71 % aastatel 2021–2027 III
sambale „Innovatiivne Euroopa“, millest
eraldatakse:

1) 8,71 % Euroopa
innovatsiooninõukogule (EIC), sealhulgas
kuni 0,53 % Euroopa innovatsiooni
ökosüsteemidele;

2) 4 % Euroopa Innovatsiooni- ja
Tehnoloogiainstituudile (EIT);

d) 4,39 % osale „Euroopa teadusruumi
tugevdamine“, mis sisaldab järgmisi
komponente:

1) 4,00 % kõrge kvaliteedi *levitamisele
ja osalemise suurendamisele kogu liidus*;

2) 0,39 % Euroopa teadusuuringute ja
innovatsiooni süsteemi
ümberkujundamisele ja tugevdamisele.

3. Ettenägematutele olukordadele või
uutele arengutele ja vajadustele
reageerimiseks võib komisjon iga-aastase
eelarvemenetluse käigus lõikes 2 osutatud
summadest kõrvale kalduda kuni 10 %
ulatuses, *sealhulgas assotsieerunud riikide
osamaksete eraldised.*

*3a. Osana liidu üldisest eesmärgist
integreerida kliimameetmed kõikidesse
valdkondadesse ja eraldada
kliimaeesmärkide toetuseks 30 % liidu
eelarvest eraldatakse programmi alusel
võetavate meetmete puhul vajaduse korral
vähemalt 35 % programmi raames
tehtavatest kuludest kliimaeesmärkidele.*

3b. Käesoleva määruse artiklis 43 a ja otsuse I lisas osutatud vahendi kohaselt eraldatakse vähemalt 2,5 miljardit eurot VKEde astmelise innovatsiooni toetusteks.

3c. 45 %-ga teemavaldkonna „Kaasav ja loov ühiskond“ eelarvest toetatakse teadusuuringuid kultuuri- ja loomesektoris, sh liidu kultuuripärand, mis hõlmab 300 miljonit eurot, mis eraldatakse eriprogrammi I lisas sätestatud Euroopa kultuuripärandi pilve loomiseks pärast Euroopa Parlamendile mõjuhinnangu esitamist.

3d. Vähemalt 1 miljard eurot nähakse ette kvantuuringutele II samba alla kuuluva teemavaldkonna „Digivaldkond, tööstus ja kosmos“ raames.

4. Lõike 1 lause esimeses pooles osutatud summa võib hõlmata ka programmi haldamiseks ja rakendamiseks vajalikke ettevalmistus-, järelevalve-, kontrolli-, auditeerimis-, hindamis- ja muid tegevuskulusid, sealhulgas kõiki halduskulusid ja kulusid programmi eesmärkide saavutamise hindamiseks. Samuti võib sellest katta kulusid, mis on seotud uuringute, ekspertide nõupidamiste, teavitus- ja teabevahetusmeetmetega, niivõrd kui see on seotud programmi eesmärkidega, aga ka kulusid, mis on seotud infotehnoloogiavõrgustikega, mis keskenduvad infotöötlusele ja -vahetusele, sealhulgas infotehnoloogiavahenditega ja muu tehnilise ja haldusabiga, mida on vaja seoses programmi juhtimisega.

5. Vajaduse korral võib kanda eelarvesse assigneeringuid ka pärast 2027. aastat, et katta lõikes 4 ette nähtud kulusid, selleks et oleks võimalik hallata meetmeid, mis ei ole 31. detsembriks 2027 veel lõpule viidud.

6. Pikemalt kui ühe eelarveaasta vältel toimuvate meetmetega kaasnevad eelarvelised kulukohustused võib jagada aastasteks osamakseteks mitmele aastale.

7. Ilma et see piiraks finantsmääruse

4. Lõike 1 lause esimeses pooles osutatud summa võib hõlmata ka programmi haldamiseks ja rakendamiseks vajalikke ettevalmistus-, järelevalve-, kontrolli-, auditeerimis-, hindamis- ja muid tegevuskulusid, sealhulgas kõiki halduskulusid ja kulusid programmi eesmärkide saavutamise hindamiseks.

Need kulud ei ületa 5 % programmi raames ette nähtud kogusummast. Samuti võib sellest katta kulusid, mis on seotud uuringute, ekspertide nõupidamiste, teavitus- ja teabevahetusmeetmetega, niivõrd kui see on seotud programmi eesmärkidega, aga ka kulusid, mis on seotud infotehnoloogiavõrgustikega, mis keskenduvad infotöötlusele ja -vahetusele, sealhulgas infotehnoloogiavahenditega ja muu tehnilise ja haldusabiga, mida on vaja seoses programmi juhtimisega.

5. Vajaduse korral võib kanda eelarvesse assigneeringuid ka pärast 2027. aastat, et katta lõikes 4 ette nähtud kulusid, selleks et oleks võimalik hallata meetmeid, mis ei ole 31. detsembriks 2027 veel lõpule viidud.

6. Pikemalt kui ühe eelarveaasta vältel toimuvate meetmetega kaasnevad eelarvelised kulukohustused võib jagada aastasteks osamakseteks mitmele aastale.

7. Ilma et see piiraks finantsmääruse

kohaldamist, võivad esimesse tööprogrammi lisatud projektidest tulenevate meetmete kulutused olla rahastamiskõlblikud alates 1. jaanuarist 2021.

8. Ühissätete määruse (EL) XXX artikli 21 kohaselt ülekantavad ning eelarve jagatud täitmise raames liikmesriikidele eraldatud ressursid võib liikmesriikide taotluse korral programmile üle kanda. Komisjon haldab neid vahendeid otseselt finantsmääruse artikli 62 lõike 1 punkti a alusel või kaudselt kõnealuse artikli punkti c alusel. Võimaluse korral peetakse vahendite kasutamisel silmas asjaomase liikmesriigi huve.

9. Programm „Euroopa horisont“ on üles ehitatud selliselt, et seda saab rakendada koostoimes muude liidu rahastamisprogrammidega. Mittetäielik loetelu koostoimest muude liidu rahastamisprogrammidega on esitatud IV lisas.

kohaldamist, võivad esimesse tööprogrammi lisatud projektidest tulenevate meetmete kulutused olla rahastamiskõlblikud alates 1. jaanuarist 2021.

Muudatusettepanek 72

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 10

Komisjoni ettepanek

Artikkel 10

Avatud juurdepääs ja avatud andmed

1. Avatud juurdepääs programmi kaudu rahastatud teadusuuringute tulemusena avaldatud teaduspublikatsioonidele tagatakse kooskõlas artikli 35 lõikega 3. Avatud juurdepääs teadusandmetele tagatakse kooskõlas põhimõttega nii avatud kui võimalik, nii suletud kui vajalik. **Õhutatakse avama juurdepääsu muudele teadusväljunditele.**

Muudatusettepanek

Artikkel 10

Avatud juurdepääs ja avatud andmed

1. Avatud juurdepääs programmi kaudu rahastatud teadusuuringute tulemusena avaldatud teaduspublikatsioonidele tagatakse kooskõlas artikli 35 lõikega 3. Avatud juurdepääs teadusandmetele tagatakse kooskõlas põhimõttega nii avatud kui võimalik, nii suletud kui vajalik.

1a. Avatud juurdepääsul teadusandmetele tunnistatakse vajadust erineva juurdepääsukorra järele lähtuvalt liidu majandushuvidest, intellektuaalomandi õigustest, isikuandmete kaitsest ja konfidentsiaalsusest, julgeolekuküsimustest ning muudest õigustatud huvidest, sealhulgas loobumisevõimalus. Projekti kestel koostatavate andmehalduskavade kulusid käsitletakse rahastamiskõlblike kuludena.

1b. Rahvusvahelisel tasandil soodustatakse vastastikust avatud juurdepääsu teadusväljaannetele ja -andmetele, võttes arvesse liidu konkurentsivõimet ja tööstuslikke huve. Eelkõige nähakse vastastikune avatud juurdepääs ette kõigis kolmandate riikidega sõlmitavates assotsieerimislepingutes ning teaduse ja tehnika alase koostöö lepingutes, sealhulgas programmi kaudse juhtimisega tegelevate rahastamisasutuste sõlmitavates lepingutes.

2. Teadusandmete vastutustundlik haldamine tagatakse kooskõlas nn FAIR-põhimõttega (FAIR – leitavus (findability), juurdepääsetavus (accessibility), koostalitlusvõime (interoperability) ja taaskasutatavus (reusability)).

3. *Teadustulemuste* puhul ergutatakse avatud juurdepääsust ja vastutustundlikust haldamisest kaugemale minevaid avatud teadustavasid.

2. Teadusandmete vastutustundlik haldamine tagatakse kooskõlas **andmeid käsitleva** nn FAIR-põhimõttega (FAIR – leitavus (findability), juurdepääsetavus (accessibility), koostalitlusvõime (interoperability) ja taaskasutatavus (reusability)).

3. *Teadusandmete ja -väljaannete* puhul ergutatakse avatud juurdepääsust ja vastutustundlikust haldamisest kaugemale minevaid avatud teadustavasid.

Muudatusettepanek 73

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 11

Komisjoni ettepanek

Artikkel 11

Muudatusettepanek

Artikkel 11

Meetmed, mis on saanud kvaliteedimärgise või mis vastavad järgmistele kumulatiivsetele, võrreldavatele tingimustele:

- (a) on hinnatud programmi kohase konkursi raames;
- (b) vastavad kõnealuse konkursi kvaliteedi miinimumnõuetele;
- (c) ei ole eelarvepiirangute tõttu rahastatavad kõnealuse konkursi alusel,

võivad saada toetust Euroopa Regionaalarengu Fondist, Ühtekuuluvusfondist, Euroopa Sotsiaalfond+-st või Euroopa Maaelu Arengu Põllumajandusfondist vastavalt määruse (EL) XX [ühissätete määrus] artikli [67] lõikele 5 ja määruse (EL) XX [ühise põllumajanduspoliitika rahastamine, haldamine ja seire] artiklile [8], tingimusel et sellised meetmed on kooskõlas asjaomase programmi eesmärkidega. Kohaldatakse selle fondi eeskirju, kes toetust annab.

1. Programmi „Euroopa horisont“ rakendatakse koostoimes liidu muude rahastamisprogrammidega, püüdes haldustoiminguid võimalikult palju lihtsustada. Mittetäielik loetelu koostoimest liidu muude rahastamisprogrammidega on esitatud IV lisas. Teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni kaasrahastatavate meetmete suhtes kohaldatakse programmi „Euroopa horisont“ ühtseid eeskirju.

2. Kvaliteedimärgis antakse programmi kõigis osades. Meetmed, mis on saanud kvaliteedimärgise või mis vastavad järgmistele kumulatiivsetele, võrreldavatele tingimustele:

- a) on hinnatud programmi kohase konkursi raames;
- b) vastavad kõnealuse konkursi kvaliteedi miinimumnõuetele;
- c) ei ole eelarvepiirangute tõttu rahastatavad kõnealuse konkursi alusel,

võivad saada toetust **riiklikest või piirkondlikest vahenditest, sealhulgas** Euroopa Regionaalarengu Fondist, Ühtekuuluvusfondist, Euroopa Sotsiaalfond+-st või Euroopa Maaelu Arengu Põllumajandusfondist vastavalt määruse (EL) XX [ühissätete määrus] artikli [67] lõikele 5 ja määruse (EL) XX [ühise põllumajanduspoliitika rahastamine, haldamine ja seire] artiklile [8], **ilma et oleks vaja täiendavat taotlemist ja hindamist ning** tingimusel, et sellised meetmed on kooskõlas asjaomase programmi eesmärkidega. Kohaldatakse selle fondi eeskirju, kes toetust annab, **välja arvatud riigiabi eeskirjad.**

2a. Kooskõlas määruse (EL) XX [... ühissätete määrus] artikliga 21 võib haldusasutus vabatahtlikul alusel paluda osa oma finantseraldistest üle kanda programmile „Euroopa horisont“. Ülekantud vahendeid rakendatakse programmi „Euroopa horisont“

eeskirjade kohaselt. Lisaks tagab komisjon, et sellised ülekantud vahendid eraldatakse täielikult programmidele ja/või projektidele, mida rakendatakse vastavalt kas liikmesriigis või piirkonnas, kust need pärit on.

2b. Taotlejate eelneval loal sisestab komisjon käesolevas artiklis osutatud eraldised valitud projekte sisaldavasse teabesüsteemi, et võimaldada kiiret teabevahetust ja võimaldada rahastamisasutustel valitud meetmeid rahastada.

Meede, mis on saanud toetust mõne muu liidu programmi alusel, võib saada toetust ka käesoleva programmi alusel, tingimusel, et neist toetustest ei kaeta samu kulusid.

Muudatusettepanek 74

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 12

Komisjoni ettepanek

Artikkel 12

Programmiga assotsieerunud kolmandad riigid

1. Programmiga võivad assotsieeruda järgmised kolmandad riigid:
 - (a) Euroopa Vabakaubanduse Assotsiatsiooni (EFTA) liikmed, kes on ühtlasi Euroopa Majanduspiirkonna (EMP) liikmed, vastavalt EMP lepingus sätestatud tingimustele;
 - (b) ühinevad riigid, kandidaatriigid ja potentsiaalsed kandidaatriigid kooskõlas nende riikidele liidu programmides osalemiseks vastavates raamlepingutes, assotsiatsiooninõukogu otsustes või muudes sarnastes kokkulepetes kehtestatud üldpõhimõtete ja -tingimustega ning liidu ja nende riikide vahelistes rahvusvahelistes

Muudatusettepanek

Artikkel 12

Programmiga assotsieerunud kolmandad riigid

1. Programmiga võivad assotsieeruda järgmised kolmandad riigid:
 - a) Euroopa Vabakaubanduse Assotsiatsiooni (EFTA) liikmed, kes on ühtlasi Euroopa Majanduspiirkonna (EMP) liikmed, vastavalt EMP lepingus sätestatud tingimustele;
 - b) ühinevad riigid, kandidaatriigid ja potentsiaalsed kandidaatriigid kooskõlas nende riikidele liidu programmides osalemiseks vastavates raamlepingutes, assotsiatsiooninõukogu otsustes või muudes sarnastes kokkulepetes kehtestatud üldpõhimõtete ja -tingimustega ning liidu ja nende riikide vahelistes rahvusvahelistes

lepingutes sätestatud eritingimustega;

(c) Euroopa naabruspoliitika alla kuuluvad riigid vastavalt nende riikide liidu programmides osalemise üldpõhimõtetele ja üldtingimustele, mis on sätestatud vastavates raamlepingutes ja assotsiatsiooninõukogu otsustes või muudes samalaadsetes kokkulepetes, ning vastavalt eritingimustele, mis on sätestatud liidu ja nende riikide vahelistes lepingutes;

(d) kolmandad riigid ja territooriumid, mis vastavad järgmistele kriteeriumidele:

i. nende teadus-, tehnoloogia- ja innovatsioonialane võimekus on hea;

ii. nad on võtnud kohustuse järgida eeskirjadel põhinevat avatud turumajandust, sealhulgas **käsitelda** intellektuaalomandi õigusi õiglaselt ja erapooletult, ning neil on demokraatlikud institutsioonid;

iii. nad edendavad aktiivselt selliseid poliitikaid, mis parandavad kodanike majanduslikku ja sotsiaalset heaolu.

Iga punktis d osutatud kolmanda riigi liitumine programmiga peab olema kooskõlas tingimustega, mis on sätestatud erilepingus, milles käsitletakse kõnealuse kolmanda riigi osalemist mis tahes liidu programmis, tingimusel et selle lepinguga:

– on tagatud õiglane tasakaal liidu programmides osaleva kolmanda riigi osamaksete ja saadava kasu vahel;

– on ette nähtud **programmides** osalemise tingimused, **sealhulgas eri programmide** osamaksete ja halduskulude kalkulatsioon. Kõnealuseid osamakseid käsitatakse vastavalt finantsmääruse artikli 21 lõikele 5 sihtotstarbelise tuluna;

– on kindlustatud liidu õigused tagada usaldusväärne finantsjuhtimine ja kaitsta

lepingutes sätestatud eritingimustega;

c) Euroopa naabruspoliitika alla kuuluvad riigid vastavalt nende riikide liidu programmides osalemise üldpõhimõtetele ja üldtingimustele, mis on sätestatud vastavates raamlepingutes ja assotsiatsiooninõukogu otsustes või muudes samalaadsetes kokkulepetes, ning vastavalt eritingimustele, mis on sätestatud liidu ja nende riikide vahelistes lepingutes;

d) kolmandad riigid ja territooriumid, mis vastavad järgmistele kriteeriumidele:

i. nende teadus-, tehnoloogia- ja innovatsioonialane võimekus on hea;

ii. nad on võtnud kohustuse järgida eeskirjadel põhinevat avatud turumajandust, sealhulgas **käsitleda** intellektuaalomandi õigusi õiglaselt ja erapooletult **ja austada inimõigusi**, ning neil on demokraatlikud institutsioonid;

iii. nad edendavad aktiivselt selliseid poliitikaid, mis parandavad kodanike majanduslikku ja sotsiaalset heaolu.

Iga punktis d osutatud kolmanda riigi **täielik või osaline** liitumine programmiga peab **põhinema liidu kasu hindamisel. See peab eelkõige** olema kooskõlas tingimustega, mis on sätestatud erilepingus, milles käsitletakse kõnealuse kolmanda riigi osalemist mis tahes liidu programmis, tingimusel et selle lepinguga:

– on tagatud õiglane tasakaal liidu programmides osaleva kolmanda riigi osamaksete ja saadava kasu vahel;

– **antakse õigus koordineerida programmi raames tegevust, tingimusel et see on liidule kasulik ja et on tagatud liidu finantshuvide kaitse;**

– on ette nähtud **programmides** osalemise tingimused, **sh iga (all)programmiga seotud** osamaksete ja halduskulude kalkulatsioon. Kõnealuseid osamakseid käsitatakse vastavalt finantsmääruse artikli 21 lõikele 5 sihtotstarbelise tuluna;

– on kindlustatud liidu õigused tagada usaldusväärne finantsjuhtimine ja kaitsta

oma finantshuve.

2. Iga kolmanda riigi programmiga assotsieerimise ulatuse puhul võetakse arvesse eesmärki edendada liidus majanduskasvu innovatsiooni kaudu. Sellest tulenevalt võidakse mõned programmi osad mõne riigi puhul assotsieerimislepingust välja jätta, välja arvatud EMP liikmete, ühinevate riikide, kandidaatriikide ja potentsiaalsete kandidaatriikide puhul.

3. Kui see on asjakohane nähakse assotsieerimislepingus ette liidus asuvate õigussubjektide osalemine assotsieerunud riikide samaväärsetes programmides vastavalt kõnealuses lepingus sätestatud tingimustele.

4. *Rahalise* panuse kindlaksmääramise tingimustes nähakse ette automaatne korrektsoon, kui on tekkinud *märkimisväärne* lahknevus, võrreldes selle summaga, mida assotsieerunud riigis asuvatele üksustele antakse programmis osalemise jooksul; korrektsooni tegemisel võetakse arvesse programmi haldamisel tekkinud kulusid.

liidu finantshuve.

2. Iga kolmanda riigi programmiga assotsieerimise ulatuse puhul võetakse arvesse eesmärki edendada liidus majanduskasvu innovatsiooni kaudu *ja välditakse ajude äravoolu liidust*. Sellest tulenevalt võidakse mõned *üht toetusesaajat käsitlevad* programmi osad, *eelkõige need, mis on ette nähtud erasektori üksustele*, mõne riigi puhul assotsieerimislepingust välja jätta, välja arvatud EMP liikmete, ühinevate riikide, kandidaatriikide ja potentsiaalsete kandidaatriikide puhul.

3. Kui see on asjakohane nähakse assotsieerimislepingus ette liidus asuvate õigussubjektide *vastastikune* osalemine assotsieerunud riikide samaväärsetes programmides vastavalt kõnealuses lepingus sätestatud tingimustele *ja püüeldakse selle poole*.

4. *Assotsieerimislepingu rahalise* panuse kindlaksmääramise tingimustes nähakse ette *iga kahe aasta tagant toimuv* automaatne korrektsoon, kui on tekkinud lahknevus, võrreldes selle summaga, mida assotsieerunud riigis asuvatele üksustele antakse programmis osalemise jooksul; korrektsooni tegemisel võetakse arvesse programmi haldamisel, *rakendamisel ja toimimisel* tekkinud kulusid.

4a. Kõigi assotsieerunud riikide osamaksed lisatakse programmi asjakohastesse osadesse, tingimusel et järgitakse artikli 9 lõikes 2 sätestatud eelarve jaotust. Komisjon annab nõukogule ja Euroopa Parlamendile iga-aastase eelarvemenetluse käigus aru programmi iga osa kogueelarvest, märkides ära kõik assotsieerunud riigid, igaiühe osamaksed ja nende rahalise tasakaalu.

Muudatusettepanek 75

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 14 – pealkiri

Komisjoni ettepanek

Rahastamiskõlblikud meetmed

Muudatusettepanek

Rahastamiskõlblikud meetmed ja
eetikapõhimõtted

Muudatusettepanek 76

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 15

Komisjoni ettepanek

Artikkel 15

Eetika

1. Programmi raames ellu viidavate meetmete puhul tuleb järgida eetikapõhimõtteid ning asjaomaseid riiklikke, liidu ja rahvusvahelisi õigusakte, sealhulgas Euroopa Liidu põhiõiguste hartat ning Euroopa inimõiguste konventsiooni ja selle lisaprotokolle.

2. Meetmes osalevad üksused esitavad:

(a) eetikaalase enesehindamise, milles kirjeldatakse kõiki eesmärgi, rakendamisega ja rahastatavate tegevuste tõenäolise mõjuga seotud ettenähtavad eetikaküsimusi, samuti kinnituse lõike 1 täitmise kohta ja kirjelduse, kuidas seda tagatakse;

(b) kinnituse selle kohta, et tegevused on kooskõlas Euroopa käitumisjuhendiga

Muudatusettepanek

Artikkel 15

Eetika

1. Programmi raames ellu viidavate meetmete puhul tuleb järgida eetikapõhimõtteid ning asjaomaseid riiklikke, liidu ja rahvusvahelisi õigusakte, sealhulgas Euroopa Liidu põhiõiguste hartat ning Euroopa inimõiguste konventsiooni ja selle lisaprotokolle.

Eritähelepanu pööratakse proportsionaalsuse põhimõttele, õigusele eraelu puutumatusse, õigusele isikuandmete kaitsele, õigusele kehalisele ja vaimsele puutumatusse, õigusele mitte olla diskrimineeritud ja vajadusele tagada inimeste tervise kaitse kõrgel tasemel.

2. Meetmes osalevad üksused esitavad:

a) eetikaalase enesehindamise, milles kirjeldatakse kõiki eesmärgi, rakendamisega ja rahastatavate tegevuste tõenäolise mõjuga seotud ettenähtavad eetikaküsimusi, samuti kinnituse lõike 1 täitmise kohta ja kirjelduse, kuidas seda tagatakse;

b) kinnituse selle kohta, et tegevused on kooskõlas Euroopa käitumisjuhendiga

teadusuuringute usaldusväärsuse kohta, mille on avaldanud kõik Euroopa akadeemiad, ning et rahastamisele mittekuuluvaid tegevusi ei viida läbi;

(c) väljaspool liitu läbiviidavate tegevuste puhul kinnitus selle kohta, et sama tegevus oleks olnud lubatud liikmesriigis ning

(d) inimese embrüonaalseid tüvirakke kasutavate toimingute puhul, vajaduse korral, andmed asjaomaste liikmesriikide pädevate asutuste võetavate litsentsimis- ja kontrollimeetmete kohta, samuti üksikasjad enne toimingute algust saadud eetilise heakskiidu kohta.

3. Ettepanekuid sõelutakse korrapäraselt, et teha kindlaks keerulisi või tõsisemaid eetikaküsimusi tekitavad meetmed, ning teha neile eetikahinnang. Eetikahinnangu teeb komisjon, välja arvatud juhul, kui see on delegeeritud rahastamisasutusele. Inimese embrüonaalsete tüvirakkude või inimembrüote kasutamist hõlmavate meetmete puhul on eetikahinnang kohustuslik. Sõelumine ja eetikahinnang tehakse eetikaekspertide abiga. Komisjon ja rahastamisasutused tagavad **nii palju kui võimalik** eetikamenetluste läbipaistvuse.

4. Meetmes osalevad üksused koguvad enne asjakohase tegevuse algust kõik asjaomaste riiklike, kohalike eetikakomiteede või muude asutuste, näiteks andmekaitseasutuste heakskiidud või muud kohustuslikud dokumendid. Kõnealuseid dokumente säilitatakse toimikus ja esitatakse komisjonile või rahastamisasutusele nende taotluse korral.

5. Vajaduse korral teeb komisjon või rahastamisasutus eetikakontrolli. Tõsiste või keeruliste eetikaküsimuste korral teeb kontrolli komisjon, välja arvatud juhul, kui kontrollimine on delegeeritud rahastamisasutusele.

Eetikakontrolli tehakse eetikaekspertide abiga.

6. Eetiliselt mittevastuvõetavad

teadusuuringute usaldusväärsuse kohta, mille on avaldanud kõik Euroopa akadeemiad, ning et rahastamisele mittekuuluvaid tegevusi ei viida läbi;

c) väljaspool liitu läbiviidavate tegevuste puhul kinnitus selle kohta, et sama tegevus oleks olnud lubatud liikmesriigis ning

d) inimese embrüonaalseid tüvirakke kasutavate toimingute puhul, vajaduse korral, andmed asjaomaste liikmesriikide pädevate asutuste võetavate litsentsimis- ja kontrollimeetmete kohta, samuti üksikasjad enne toimingute algust saadud eetilise heakskiidu kohta.

3. Ettepanekuid sõelutakse korrapäraselt, et teha kindlaks keerulisi või tõsisemaid eetikaküsimusi tekitavad meetmed, ning teha neile eetikahinnang. Eetikahinnangu teeb komisjon, välja arvatud juhul, kui see on delegeeritud rahastamisasutusele. Inimese embrüonaalsete tüvirakkude või inimembrüote kasutamist hõlmavate meetmete puhul on eetikahinnang kohustuslik. Sõelumine ja eetikahinnang tehakse eetikaekspertide abiga. Komisjon ja rahastamisasutused tagavad eetikamenetluste läbipaistvuse.

4. Meetmes osalevad üksused koguvad enne asjakohase tegevuse algust kõik asjaomaste riiklike, kohalike eetikakomiteede või muude asutuste, näiteks andmekaitseasutuste heakskiidud või muud kohustuslikud dokumendid. Kõnealuseid dokumente säilitatakse toimikus ja esitatakse komisjonile või rahastamisasutusele nende taotluse korral.

5. Vajaduse korral teeb komisjon või rahastamisasutus eetikakontrolli. Tõsiste või keeruliste eetikaküsimuste korral teeb kontrolli komisjon, välja arvatud juhul, kui kontrollimine on delegeeritud rahastamisasutusele.

Eetikakontrolli tehakse eetikaekspertide abiga.

6. Eetiliselt mittevastuvõetavad

meetmed *võidakse igal ajal tagasi lükata või lõpetada.*

meetmed *lükatakse tagasi või lõpetatakse niipea, kui tuvastatakse nende eetilise sobimatus.*

Muudatusettepanek 77

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 16

Komisjoni ettepanek

Artikkel 16

Julgeolek

1. Programmi alusel võetavad meetmed peavad olema kooskõlas kohaldatavate julgeolekunormidega ning eeskätt eeskirjadega salastatud teabe kaitset kohta loata avalikustamise eest, samuti tuleb järgida kõiki asjaomaseid riigi ja liidu õigusnorme. Väljaspool liitu tehtava teadustöö puhul, mille käigus kasutatakse ja/või mis annab salastatud teavet, peab lisaks eespool nimetatud nõuete täitmisele olema sõlmitud julgeolekuleping liidu ja selle kolmanda riigi vahel, kus tegevus toimub.
2. Vajaduse korral kaasneb ettepanekutega julgeolekualane enesehindamine, mille käigus tehakse kindlaks võimalikud julgeolekuküsimused ja kirjeldatakse, kuidas need küsimused lahendatakse, et vastata asjaomastele riigi ja liidu õigusnormidele.
3. Vajaduse korral teeb komisjon või rahastamisasutus julgeolekukontrolli selliste ettepanekute puhul, millega seoses ilmnevad julgeolekuküsimused.
4. Vajaduse korral peavad meetmed olema kooskõlas otsusega (EL, Euratom) 2015/444 ja selle rakenduseeskirjadega.
5. Meetmes osalevad üksused tagavad kaitse tegevuses kasutatava ja/või tegevuse käigus loodud salastatud teabe loata avalikustamise eest. **Nad** peavad enne oma

Muudatusettepanek

Artikkel 16

Julgeolek

1. Programmi alusel võetavad meetmed peavad olema kooskõlas kohaldatavate julgeolekunormidega ning eeskätt eeskirjadega salastatud teabe kaitset kohta loata avalikustamise eest, samuti tuleb järgida kõiki asjaomaseid riigi ja liidu õigusnorme. Väljaspool liitu tehtava teadustöö puhul, mille käigus kasutatakse ja/või mis annab salastatud teavet, peab lisaks eespool nimetatud nõuete täitmisele olema sõlmitud julgeolekuleping liidu ja selle kolmanda riigi vahel, kus tegevus toimub.
2. Vajaduse korral kaasneb ettepanekutega julgeolekualane enesehindamine, mille käigus tehakse kindlaks võimalikud julgeolekuküsimused ja kirjeldatakse, kuidas need küsimused lahendatakse, et vastata asjaomastele riigi ja liidu õigusnormidele.
3. Vajaduse korral teeb komisjon või rahastamisasutus julgeolekukontrolli selliste ettepanekute puhul, millega seoses ilmnevad julgeolekuküsimused.
4. Vajaduse korral peavad meetmed olema kooskõlas otsusega (EL, Euratom) 2015/444 ja selle rakenduseeskirjadega.
5. Meetmes osalevad üksused tagavad kaitse tegevuses kasutatava ja/või tegevuse käigus loodud salastatud teabe loata avalikustamise eest. **Komisjoni või**

tegevuse alustamist esitama asjakohaselt riiklikult julgeolekuasutuselt saadud juurdepääsuloa isikule ja/või töötlemisloa asutusele.

6. Kui välisekspertidel tuleb tegelda salastatud teabega, peavad nad enne ametisse nimetamist läbima asjakohase julgeolekukontrolli.
7. Vajaduse korral võib komisjon või rahastamisasutus teha turvakontrolli.
8. Julgeolekueeskirjadele mittevastavad meetmed võib igal ajal tagasi lükata või lõpetada.

rahastamisasutuse nõudmisel peavad *nad* enne oma tegevuse alustamist esitama asjakohaselt riiklikult julgeolekuasutuselt saadud juurdepääsuloa isikule ja/või töötlemisloa asutusele.

6. Kui välisekspertidel tuleb tegelda salastatud teabega, peavad nad enne ametisse nimetamist läbima asjakohase julgeolekukontrolli.
7. Vajaduse korral võib komisjon või rahastamisasutus teha turvakontrolli.
8. Julgeolekueeskirjadele mittevastavad meetmed võib igal ajal tagasi lükata või lõpetada.

Muudatusettepanek 78

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 18

Komisjoni ettepanek

Artikkel 18

Osalemiskõlblikud üksused

1. Kõik õigussubjektid, olenemata asukohast, või rahvusvaheline organisatsioon, võivad osaleda programmi kohastes meetmetes, kui on täidetud käesolevas määruses sätestatud tingimused ning samuti tööprogrammis või konkursikutses sätestatud tingimused.
2. Üksused peavad kuuluma konsortsiumi, millesse kuulub vähemalt kolm sõltumatut õigussubjekti, kes asuvad eri *liikmesriikides* või assotsieerunud riigis ja vähemalt *üks* neist peab asuma liikmesriigis, välja arvatud juhul, kui:

(a) tööprogrammis on sätestatud teisiti,

Muudatusettepanek

Artikkel 18

Osalemiskõlblikud üksused

1. Kõik õigussubjektid, olenemata asukohast, *sealhulgas mitteassotsieerunud kolmanda riigi õigussubjektid* või rahvusvaheline organisatsioon, võivad osaleda programmi kohastes meetmetes, kui on täidetud käesolevas määruses sätestatud tingimused ning samuti tööprogrammis või konkursikutses sätestatud tingimused.
2. Üksused peavad kuuluma konsortsiumi, millesse kuulub vähemalt kolm sõltumatut õigussubjekti, kes asuvad *igaks* eri *liikmesriigis, sealhulgas äärepoolseimad piirkonnad*, või assotsieerunud riigis ja vähemalt *kaks* neist peab asuma liikmesriigis, välja arvatud juhul, kui *tegemist on lõikes 3 või 4 osutatud meetmega.*

kui see on põhjendatud;

(b) kõnealune meede on lõikes 3 või 4 viidatud meede.

3. Euroopa Teadusnõukogu eesliiniuuringuid, Euroopa Innovatsiooninõukogu meetmeid, koolitus- ja liikuvusmeetmeid või programmi kaasrahastamismetmeid võib rakendada üks või mitu õigussubjekti, kellest üks asub liikmesriigis või assotsieerunud riigis.

4. Koordineerimis- ja toetusmeetmeid võib rakendada üks või mitu õigussubjekti, kes võivad asuda liikmesriigis, assotsieerunud riigis või muus kolmandas riigis.

5. Liidu strateegiliste varade, huvide, sõltumatuse või turvalisusega seotud meetmete puhul võib tööprogrammiga ette näha, et osalemine võib piirduda üksnes nende õigussubjektidega, kes asuvad liikmesriikides, või lisaks liikmesriikidele nende õigussubjektidega, kes asuvad kindlaksmääratud assotsieerunud või muus kolmandas riigis.

6. Tööprogrammis võib lisaks punktides 2, 3, 4 ja 5 sätestatud kriteeriumidele sätestada ka kõlblikkuskriteeriumid vastavalt meetme konkreetsetele nõuetele või meetme olemusele ja eesmärkidele, sealhulgas õigussubjektide arvu, õigussubjekti liigi ja asutamise kohta.

7. Meetmete puhul, mille suhtes kohaldatakse **artikli 9 lõikes 8** sätestatud summasid, on osalus piiratud ühe õigussubjektiga, kes asub delegeeriva haldusasutuse jurisdiktsioonis, välja arvatud juhul, kui haldusasutusega on kokku lepitud teisiti ja see on tööprogrammiga ette nähtud.

8. Teadusuuringute Ühiskeskus võib meetmetes osaleda, kui see on tööprogrammis märgitud.

9. Teadusuuringute Ühiskeskus, Euroopa rahvusvahelised

3. Euroopa Teadusnõukogu eesliiniuuringuid, Euroopa innovatsiooninõukogu meetmeid, koolitus- ja liikuvusmeetmeid või programmi kaasrahastamismetmeid võib rakendada üks või mitu õigussubjekti, kellest üks asub liikmesriigis või **artikli 12 lõikes 1 osutatud** assotsieerunud riigis, *kui see on asjakohane.*

4. Koordineerimis- ja toetusmeetmeid võib rakendada üks või mitu õigussubjekti, kes võivad asuda liikmesriigis **või** assotsieerunud riigis või muus kolmandas riigis.

5. Liidu strateegiliste varade, huvide, sõltumatuse või turvalisusega seotud meetmete puhul võib tööprogrammiga ette näha, et osalemine võib piirduda üksnes nende õigussubjektidega, kes asuvad liikmesriikides, või lisaks liikmesriikidele nende õigussubjektidega, kes asuvad kindlaksmääratud assotsieerunud või muus kolmandas riigis.

6. Tööprogrammis võib lisaks punktides 2, 3, 4 ja 5 sätestatud kriteeriumidele sätestada ka kõlblikkuskriteeriumid vastavalt meetme konkreetsetele nõuetele või meetme olemusele ja eesmärkidele, sealhulgas õigussubjektide arvu, õigussubjekti liigi ja asutamise kohta.

7. Meetmete puhul, mille suhtes kohaldatakse **artiklis 11** sätestatud summasid, on osalus piiratud ühe õigussubjektiga, kes asub delegeeriva haldusasutuse jurisdiktsioonis, välja arvatud juhul, kui haldusasutusega on kokku lepitud teisiti ja see on tööprogrammiga ette nähtud.

8. Teadusuuringute Ühiskeskus võib meetmetes osaleda, kui see on tööprogrammis märgitud.

teadusorganisatsioonid ja liidu õiguse alusel asutatud õigussubjektid loetakse asuvaks muus liikmesriigis kui selles, kus asuvad teised asjaomases meetmes osalevad juriidilised isikud.

10. Euroopa Teadusnõukogu eesliiniuuringute meetmete ning koolitus- ja liikuvusmeetmete puhul loetakse rahvusvahelised organisatsioonid, mille peakorter on liikmesriigis, või assotsieerunud riik kõnealuses liikmesriigis või assotsieerunud riigis asuvaks.

10. Euroopa Teadusnõukogu eesliiniuuringute meetmete ning koolitus- ja liikuvusmeetmete puhul loetakse rahvusvahelised organisatsioonid, mille peakorter on liikmesriigis, või assotsieerunud riik kõnealuses liikmesriigis või assotsieerunud riigis asuvaks.

Muudatusettepanek 79

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 19

Komisjoni ettepanek

Artikkel 19

Rahastamiskõlblikud üksused

1. Üksused on **rahastamiskõlblikud**, kui nad asuvad liikmesriigis või assotsieerunud riigis.

Meetmete puhul, mille suhtes kohaldatakse artikli 9 lõikes 8 sätestatud summasid, võib kõnealustest summadest rahastada üksnes delegeeriva haldusametuse jurisdiktsioonis asuvaid üksuseid.

Muudatusettepanek

Artikkel 19

Rahastamiskõlblikud üksused

1. Üksused on **rahastamiskõlblikud**, kui nad asuvad liikmesriigis või **artikli 12 lõikes 1 osutatud** assotsieerunud riigis.

Meetmete puhul, mille suhtes kohaldatakse artikli 11 lõikes 3 sätestatud summasid, võib kõnealustest summadest rahastada üksnes delegeeriva haldusametuse jurisdiktsioonis asuvaid üksuseid.

1a. Vajaduse korral on rahvusvahelised organisatsioonid meetme raames rahastamiskõlblikud, kui nende peakorter asub liikmesriigis või assotsieerunud riigis.

1b. Madala või keskmise sissetulekuga riikide või erandkorras muude mitteassotsieerunud kolmandate riikide üksused võib lugeda rahastamiskõlblikeks, kui

- a) kõnealune kolmas riik on tööprogrammis kindlaks määratud ning**
- b) komisjon või rahastamisamet**

2. Üksused, mis asuvad mitteassotsieerunud **kolmandas riigis**, peaksid **põhimõtteliselt** oma osalemiskulud ise kandma. **Madala või keskmise sissetulekuga** riikide või erandkorras muude mitteassotsieerunud kolmandate riikide üksused loetakse abikõlblikeks, kui:

(a) **kõnealune kolmas riik on komisjoni vastuvõetud tööprogrammis kindlaks määratud või**

(b) **komisjon või rahastamisasutus leiab, et kõnealuse riigi osalemine on meetme rakendamisel oluline.**

3. Seotud üksuseid võib meetme raames rahastada, kui nad asuvad liikmesriigis, **assotsieerunud riigis või komisjoni vastuvõetud tööprogrammis kindlaksmääratud kolmandas riigis.**

leiab, et kõnealuse riigi osalemine on meetme rakendamisel oluline.

2. Üksused, mis asuvad **muudes** mitteassotsieerunud **kolmandates riikides**, peaksid oma osalemiskulud ise kandma. **Nende mitteassotsieerunud kolmandate riikide ja liidu vahel on võimalik sõlmida teadus- ja arendustegevust puudutavaid kokkuleppeid, kui seda peetakse vajalikuks, ja võib kehtestada programmi „Horisont 2020“ raames kokkulepituga sarnaneva kaasrahastamismehhanismi. Need riigid tagavad liidu õigussubjektidele vastastikuse juurdepääsu oma teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni rahastamise programmidele, samuti tagavad nad vastastikuse avatud juurdepääsu teadustulemustele ja -andmetele ning õiglastele ja võrdsetele intellektuaalomandi õiguste tingimustele.**

3. Seotud üksuseid võib meetme raames rahastada, kui nad asuvad liikmesriigis või **assotsieerunud riigis.**

3a. Komisjon esitab Euroopa Parlamendile ja nõukogule aruande, milles ta täpsustab iga mitteassotsieerunud kolmanda riigi puhul osalevatele üksustele liidu antud rahalise toetuse summa ja sama riigi poolt selle riigi tegevuses osalevatele liidu üksustele antud rahalise toetuse summa.

Muudatusettepanek 80

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 20

Komisjoni ettepanek

Artikkel 20

Konkursid

1. Kõigi meetmete puhul, ***välja arvatud EIC Pathfinderist rahastatavate üleminekutegevuse puhul***, lisatakse töökavasse konkursside sisu.

2. ***EIC Pathfinder*** üleminekutegevused:

(a) konkursside algatamine ja sisu määratakse kindlaks, võttes arvesse meetmete portfelliga seotud tööprogrammiga kehtestatud eesmärgid ja eelarvet;

(b) kiireloomuliste koordineerimis- ja toetusmeetmete elluviimiseks, et tugevdada projektide portfelli kuuluvaid toetusesaajaid või hinnata võimalikku võrsefirmat või võimalikku turgu loovat innovatsiooni, võib ilma konkursita anda kindlamääralisi toetusi, mille suurus ei ületa 50 000 eurot.

3. Kui see on konkursside eesmärkide saavutamiseks vajalik, võib konkursses piirata, et töötada välja täiendavaid meetmeid või lisada olemasolevatele meetmetele täiendavaid partnereid.
4. Konkurss ei ole nõutud selliste koordineerimis- ja toetusmeetmete või programmi kaasrahastamismeetmete puhul:
 - (a) mille viivad läbi Teadusuuringute

Muudatusettepanek

Artikkel 20

Konkursid

1. Kõigi meetmete puhul lisatakse töökavasse konkursside sisu.

Tööprogrammis selgitatakse, miks teatud meedet tuleb rahastada, viidates konkreetsete eelmiste projektide tulemustele ning teaduse, tehnika ja innovatsiooni olukorrale riigis, liidus ja rahvusvahelisel tasandil, ning asjakohastele poliitilistele, turualastele ja ühiskondlikele arengutendentsidele.

3. Kui see on konkursside eesmärkide saavutamiseks vajalik, võib konkursses piirata, et töötada välja täiendavaid meetmeid või lisada olemasolevatele meetmetele täiendavaid partnereid.
4. Konkurss ei ole nõutud selliste koordineerimis- ja toetusmeetmete või programmi kaasrahastamismeetmete puhul:
 - a) mille viivad läbi Teadusuuringute

Ühiskeskus või tööprogrammis
kindlaksmääratud õigussubjektid ja

(b) mis ei kuulu konkursi valdkonda.

5. Tööprogrammis määratakse kindlaks konkursikutsed, millele antakse kvaliteedimärgis. Taotleja eelneval loal võib teavet taotluse ja hindamise kohta jagada huvitatud rahastamisasutustega, tingimusel et sõlmitakse konfidentsiaalsuslepingud.

Ühiskeskus või tööprogrammis
kindlaksmääratud õigussubjektid ja

b) mis ei kuulu konkursi valdkonda.

5. Tööprogrammis määratakse kindlaks konkursikutsed, millele antakse kvaliteedimärgis. Taotleja eelneval loal võib teavet taotluse ja hindamise kohta jagada huvitatud rahastamisasutustega, tingimusel et sõlmitakse konfidentsiaalsuslepingud.

5a. Ülepakkumise probleemi lahendamiseks võib komisjon teatavatele konkursikutsetele kohaldada kaheetapilist hindamismenetlust.

Muudatusettepanek 81

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 21

Komisjoni ettepanek

Artikkel 21

Ühised konkursid

Komisjon või rahastamisasutus võib esitada ühise konkursikutse koos:

- (a) kolmandate riikide, sealhulgas nende teadus- ja tehnoloogiaorganisatsioonide või -asutustega;
- (b) rahvusvaheliste organisatsioonidega;
- (c) mittetulunduslike õigussubjektidega.

Ühise konkursi puhul **kehtestatakse** projektide valimiseks ja hindamiseks ühised menetlused. Need menetlused hõlmavad tasakaalustatud ekspertide rühma, kuhu kumbki pool nimetab eksperdid.

Muudatusettepanek

Artikkel 21

Ühised konkursid

Komisjon või rahastamisasutus võib esitada ühise konkursikutse koos:

- a) kolmandate riikide, sealhulgas nende teadus- ja tehnoloogiaorganisatsioonide või -asutustega;
- b) rahvusvaheliste organisatsioonidega;
- c) mittetulunduslike õigussubjektidega.

Ühise konkursi puhul **peavad taotlevad konsortsiumid vastama käesoleva määruse artiklis 18 sätestatud nõuetele ning** projektide valimiseks ja hindamiseks **kehtestatakse** ühised menetlused. Need menetlused hõlmavad tasakaalustatud ekspertide rühma, kuhu kumbki pool nimetab eksperdid.

Muudatusettepanek 82

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 22

Komisjoni ettepanek

Artikkel 22

Kommertskasutusele eelnev hange ja
innovaatiliste lahenduste hange

1. Meetmete hulka võivad kuuluda või nende peamiseks eesmärgiks olla kommertskasutusele eelnevad hanked või uuenduslike lahenduste riigihanked, mida teevad direktiivides 2014/24/EL,³¹ 2014/25/EL³² ja 2009/81/EÜ³³ määratletud avaliku sektori või võrgustiku sektori hankijad.

2. Hankemenetlused:

(a) peavad vastama läbipaistvuse, mittediskrimineerimise, võrdse kohtlemise, usaldusväärse finantsjuhtimise, proportsionaalsuse ja konkurentsieeskirjade põhimõtetele;

(b) kommertskasutusele eelneva hanke puhul võib ette näha konkreetset tingimused, nt piirata hankemenetluse alla kuuluva tegevuse teostamise koha liikmesriikide ja assotsieerunud riikide territooriumiga;

(c) ühe ja sama menetluse käigus võib lubada sõlmida mitu lepingut (hulgihange) ning

(d) näevad ette hankelepingute sõlmimise pakkuja või pakkujatega, kes teeb/teevad parima hinna ja kvaliteedi suhtega pakkumise, tagades samas huvide konflikti puudumise.

3. Kommertskasutusele eelneva hanke raames tulemused saanud töövõtjal on vähemalt kaasnevad intellektuaalomandi õigused. Hankijatel on tasuta kasutusõigused **vähemalt** tulemuste kasutamiseks nende enda jaoks **ja õigus anda või osalevatelt töövõtjatelt nõuda, et**

Muudatusettepanek

Artikkel 22

Kommertskasutusele eelnev hange ja
innovaatiliste lahenduste hange

1. Meetmete hulka võivad kuuluda või nende peamiseks eesmärgiks olla kommertskasutusele eelnevad hanked või uuenduslike lahenduste riigihanked, mida teevad direktiivides 2014/24/EL,³¹ 2014/25/EL³² ja 2009/81/EÜ³³ määratletud avaliku sektori või võrgustiku sektori hankijad.

2. Hankemenetlused:

a) peavad vastama läbipaistvuse, mittediskrimineerimise, võrdse kohtlemise, usaldusväärse finantsjuhtimise, proportsionaalsuse ja konkurentsieeskirjade põhimõtetele;

b) kommertskasutusele eelneva hanke puhul võib **kasutada lihtsustatud ja/või kiirendatud menetlust ning võib** ette näha konkreetset tingimused, nt piirata hankemenetluse alla kuuluva tegevuse teostamise koha liikmesriikide ja assotsieerunud riikide territooriumiga;

c) ühe ja sama menetluse käigus võib lubada sõlmida mitu lepingut (hulgihange) ning

d) näevad ette hankelepingute sõlmimise pakkuja või pakkujatega, kes teeb/teevad parima hinna ja kvaliteedi suhtega pakkumise, tagades samas huvide konflikti puudumise.

3. Kommertskasutusele eelneva hanke raames tulemused saanud töövõtjal on vähemalt kaasnevad intellektuaalomandi õigused. Hankijatel on tasuta kasutusõigused tulemuste kasutamiseks nende enda jaoks. Kui töövõtja ei suuda kasutada tulemusi kaubanduslikel

need annaksid kolmandatele isikutele lihtlitsentse, et nad saaksid õiglastel ja mõistlikel tingimustel kasutada tulemusi hankija heaks, kuid ilma õigusteta anda all-litsentse. Kui töövõtja ei suuda kasutada tulemusi kaubanduslikel eesmärkidel teatava aja jooksul pärast kommertskasutusele eelneva hanke toimumist, nagu on kindlaks määratud toetuslepingus, võib hankija nõuda tulemuste omandilise kuuluvuse üleandmist hankijale.

eesmärkidel teatava aja jooksul pärast kommertskasutusele eelneva hanke toimumist, nagu on kindlaks määratud toetuslepingus, ***konsulteerib hankija töövõtjaga ja uurib välja, miks kasutamist ei ole toimunud. Pärast konsulteerimist*** võib hankija nõuda tulemuste omandilise kuuluvuse üleandmist hankijale.

3a. Innovatiivsete lahenduste riigihangete lepingutes võib sätestada erisätted omandilise kuuluvuse, juurdepääsuõiguse ja litsentsimise kohta.

³¹ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 26. veebruari 2014. aasta direktiivi 2014/24/EL, milles käsitletakse riigihankeid ja millega tunnistatakse kehtetuks direktiiv 2004/18/EÜ (ELT L 94, 28.3.2014, lk 65).

³² Euroopa Parlamendi ja nõukogu 26. veebruari 2014. aasta direktiivi 2014/25/EL, milles käsitletakse vee-, energeetika-, transpordi- ja postiteenuste sektoris tegutsevate üksuste riigihankeid ja millega tunnistatakse kehtetuks direktiiv 2004/17/EÜ (ELT L 94, 28.3.2014, lk 243).

³³ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 13. juuli 2009. aasta direktiiv 2009/81/EÜ, millega kooskõlastatakse teatavate kaitse- ja julgeolekuvaldkonnas ostjate poolt sõlmitavate ehitustööde ning asjade ja teenuste riigihankelepingute sõlmimise kord ja muudetakse direktiive 2004/17/EÜ ja 2004/18/EÜ (ELT L 216, 20.8.2009, lk 76).

³¹ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 26. veebruari 2014. aasta direktiivi 2014/24/EL, milles käsitletakse riigihankeid ja millega tunnistatakse kehtetuks direktiiv 2004/18/EÜ (ELT L 94, 28.3.2014, lk 65).

³² Euroopa Parlamendi ja nõukogu 26. veebruari 2014. aasta direktiivi 2014/25/EL, milles käsitletakse vee-, energeetika-, transpordi- ja postiteenuste sektoris tegutsevate üksuste riigihankeid ja millega tunnistatakse kehtetuks direktiiv 2004/17/EÜ (ELT L 94, 28.3.2014, lk 243).

³³ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 13. juuli 2009. aasta direktiiv 2009/81/EÜ, millega kooskõlastatakse teatavate kaitse- ja julgeolekuvaldkonnas ostjate poolt sõlmitavate ehitustööde ning asjade ja teenuste riigihankelepingute sõlmimise kord ja muudetakse direktiive 2004/17/EÜ ja 2004/18/EÜ (ELT L 216, 20.8.2009, lk 76).

Muudatusettepanek 83

Ettepanek võtta vastu määrus
Artikkel 23

Komisjoni ettepanek

Artikkel 23

Kumulatiivne rahastamine

Meede, mis on saanud toetust mõne muu liidu programmi alusel, võib saada toetust ka käesoleva programmi alusel, tingimusel, et neist toetustest ei kaeta samu kulusid. Iga meedet toetava liidu programmi reegleid kohaldatakse sellest programmist meetme jaoks antud toetuse suhtes. Kumulatiivse rahastamise maht ei tohi ületada meetme rahastamiskõlblike kulude kogusummat ning liidu eri programmidest antava toetuse võib arvutada proportsionaalselt kooskõlas toetuse tingimusi käsitlevate dokumentidega.

Muudatusettepanek

välja jäetud

Muudatusettepanek 84

Ettepanek võtta vastu määrus
Artikkel 24 – pealkiri

Komisjoni ettepanek

Valikukriteeriumid

Muudatusettepanek

Taotlejate finantssuutlikkus

Muudatusettepanek 85

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 25

Komisjoni ettepanek

Artikkel 25

Hindamiskriteeriumid

1. Ettepanekut hinnatakse järgmiste toetuse andmise kriteeriumide alusel:
 - (a) tipptase;
 - (b) mõju;
 - (c) rakendamise kvaliteet ja tõhusus.
2. Euroopa Teadusnõukogu eesliiniuuringute taotluste suhtes kohaldatakse üksnes lõike 1 punktis a osutatud kriteeriumi.
3. Tööprogrammis sätestatakse täiendavad üksikasjad lõikes 1 sätestatud toetuse andmise kriteeriumide kohaldamise kohta **ning selles võib kindlaks määrata koefitsiendid ja künnised.**

Muudatusettepanek

Artikkel 25

Valiku- ja hindamiskriteeriumid

1. Ettepanekut hinnatakse järgmiste toetuse andmise kriteeriumide alusel:
 - a) tipptase;
 - b) mõju;
 - c) rakendamise kvaliteet ja tõhusus.
2. Euroopa Teadusnõukogu eesliiniuuringute taotluste suhtes kohaldatakse üksnes lõike 1 punktis a osutatud kriteeriumi. ***Ainult juhul, kui kaks või enam tipptasemel projekti on pingereas võrdsel kohal, otsustatakse nendevaheline erinevus lõike 1 punktis b või c osutatud kriteeriumide alusel.***
3. Tööprogrammis sätestatakse täiendavad üksikasjad lõikes 1 sätestatud toetuse andmise kriteeriumide kohaldamise kohta, ***sealhulgas võimalikud koefitsiendid, künnised ja eeskirjad võrdväärsete ettepanekute käsitlemiseks, võttes arvesse konkursikutse eesmäärke. Võrdväärsete ettepanekute käsitlemise tingimused võivad hõlmata muu hulgas järgmisi kriteeriume: VKEd, sugu, osalevate riikide ringi laiendamine.***
 - 3a. Komisjon arvestab võimalusega kasutada kaheetapilist taotluste esitamise menetlust ja võimaluse korral võib anonüümseks muudetud ettepanekuid hinnata hindamise esimese etapi käigus lõikes 1 osutatud hindamiskriteeriumide alusel.***

Muudatusettepanek 86

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 26

Komisjoni ettepanek

Artikkel 26

Hindamine

1. Projektiettepanekuid hindab hindamiskomitee, mis **võib**:
 - **koosneda täielikult või osaliselt** sõltumatutest välisekspertidest;
 - **koosneda** finantsmääruse artiklis 150 osutatud liidu institutsioonide ja asutuste **esindajatest**.

Hindamiskomisjoni võivad abistada sõltumatud eksperdid.

2. Vajaduse korral reastab hindamiskomisjon kohaldatavad künnised ületavad taotlused vastavalt:
 - hindamispunktidele;
 - nende panusele konkreetsete poliitiliste eesmärkide saavutamisse, sealhulgas järjepideva projektide portfelli loomisesse.

Hindamiskomisjon võib **teha ka** ettepanekuid projektiettepanekute **oluliseks** kohandamiseks niivõrd, kuivõrd see on vajalik portfelli järjepidevuseks.

Muudatusettepanek

Artikkel 26

Hindamine

1. Projektiettepanekuid hindab hindamiskomitee, mis
 - **koosneb** sõltumatutest välisekspertidest.

EIC ja missioonide puhul võivad hindamiskomiteesse kuuluda ka finantsmääruse artiklis 150 osutatud liidu institutsioonide ja asutuste ***esindajad***.

Hindamiskomisjoni võivad abistada sõltumatud eksperdid.

2. Vajaduse korral reastab hindamiskomisjon kohaldatavad künnised ületavad taotlused vastavalt:
 - hindamispunktidele;
 - nende panusele konkreetsete poliitiliste eesmärkide saavutamisse, sealhulgas järjepideva projektide portfelli loomisesse.

Hindamiskomisjon võib **üksnes erandkorras ja nõuetekohaselt põhjendatud juhtudel teha** ettepanekuid projektiettepanekute kohandamiseks niivõrd, kuivõrd see on vajalik portfelli järjepidevuseks.

2a. Hindamise käigus välditakse igasugust huvide konflikti ja mainest johtuvat kallutatust. Hindamiskriteeriumide ja projektiettepanekule punktide andmise puhul tagatakse läbipaistvus.

Muudatusettepanek 87

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 27

Komisjoni ettepanek

Artikkel 27

Hindamise läbivaatamise kord

1. Taotleja võib nõuda hindamise läbivaatamist, kui ta leiab, et kehtivat hindamismenetlust ei ole tema ettepaneku suhtes õigesti kohaldatud.
2. Hindamise läbivaatamine hõlmab ainult hindamise menetluslikke aspekte, mitte ettepaneku sisu hindamist.
3. Hindamise läbivaatamine ei tohi lükata edasi nende ettepanekute valikumenetlust, mis ei kuulu läbivaatamisele.

Muudatusettepanek

Artikkel 27

Hindamise läbivaatamise kord, *päringud ja kaebused*

1. Taotleja võib nõuda hindamise läbivaatamist, kui ta leiab, et kehtivat hindamismenetlust ei ole tema ettepaneku suhtes õigesti kohaldatud.

2. Hindamise läbivaatamine hõlmab ainult hindamise menetluslikke aspekte, mitte ettepaneku sisu hindamist.

2a. Lábivaatamistaotlus on seotud konkreetse ettepanekuga ja see esitatakse 30 päeva jooksul alates hindamistulemuste teatamisest.

Lábivaatamiskomisjon koosneb esimehest ja esindajatest, kes ei olnud konkursiga seotud. Lábivaatamiskomisjon otsustab, kas ettepanekut tuleb uuesti hinnata või esimene hinnang kinnitada. Seda tehakse põhjendamatult viivitusega, seadmata ohtu valituks osutumise võimalusi.

3. Hindamise läbivaatamine ei tohi lükata edasi nende ettepanekute valikumenetlust, mis ei kuulu läbivaatamisele.

3a. Komisjon tagab korra, mille alusel osalejad saavad vahetult esitada päringuid ja kaebusi programmis „Euroopa horisont“ osalemise kohta. Teave päringute või kaebuste esitamise kohta tehakse veebis kättesaadavaks.

Muudatusettepanek 88

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 28

Komisjoni ettepanek

Artikkel 28

Ajavahemik taotluse esitamisest toetuse määramiseni

1. Erandina finantsmääruse artikli 194 lõike 2 esimesest lõigust kohaldatakse järgmisi ajavahemikke:
 - (a) kõigi taotlejate teavitamiseks nende taotluse hindamise tulemustest maksimaalselt viis kuud alates täielike ettepanekute esitamise tähtpäevast;
 - (b) toetuslepingute sõlmimiseks taotlejatega maksimaalselt kaheksa kuud alates täielike ettepanekute esitamise tähtpäevast.
2. EIC tööprogrammis võib kehtestada lühemaid ajavahemikke.
3. Lisaks finantsmääruse artikli 194 lõike 2 teises lõigus sätestatud eranditele võib lõikes 1 osutatud ajavahemikke ületada ERC meetmete puhul, missioonide puhul ja juhul, kui meetmed esitatakse eetika- või julgeolekuhinnangu saamiseks.

Muudatusettepanek

Artikkel 28

Ajavahemik taotluse esitamisest toetuse määramiseni

1. Erandina finantsmääruse artikli 194 lõike 2 esimesest lõigust kohaldatakse järgmisi ajavahemikke:
 - a) kõigi taotlejate teavitamiseks nende taotluse hindamise tulemustest maksimaalselt viis kuud alates täielike ettepanekute esitamise tähtpäevast;
 - b) toetuslepingute sõlmimiseks taotlejatega maksimaalselt kaheksa kuud alates täielike ettepanekute esitamise tähtpäevast;
- ba) teadusuuringute ja innovatsiooni kiirtee raames sõlmitavateks eritoetusteks maksimaalselt kuus kuud alates täielike ettepanekute esitamise tähtpäevast.***
- Ajavahemik taotluse esitamisest toetuse määramiseni ei tohi mõjutada hindamise kvaliteeti.***
2. EIC tööprogrammis võib kehtestada lühemaid ajavahemikke.
3. Lisaks finantsmääruse artikli 194 lõike 2 teises lõigus sätestatud eranditele võib lõikes 1 osutatud ajavahemikke ületada ERC meetmete puhul, missioonide puhul ja juhul, kui meetmed esitatakse eetika- või julgeolekuhinnangu saamiseks.

Muudatusettepanek 89

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 29

Komisjoni ettepanek

Artikkel 29

Toetuse kasutamine

1. Kui toetusesaaja ei täida meetme tehnilise rakendamisega seotud kohustusi, peavad neid kohustusi täitma teised toetusesaajad ilma liidu lisarahastamiseta, välja arvatud juhul, kui nad on sellest kohustusest selgesõnaliselt vabastatud. Iga toetusesaaja finantsvastutus piirdub tema enda võlaga, mille suhtes kohaldatakse vastastikust kindlustusmehhanismi käsitlevaid sätteid.
2. Toetuslepinguga võidakse kehtestada vahe-eesmärgid ja nendega seotud eelmaksed. Kui vahe-eesmärgid on täitmata, võib meetme peatada, muuta või lõpetada.
3. Meetme võib lõpetada ka siis, kui oodatud tulemused on tänu teaduslikele, tehnoloogilistele või majanduslikele põhjustele kaotanud oma asjakohasuse liidu jaoks, sealhulgas EIC ja missioonide puhul oma asjakohasuse meetmete portfelli osana.

Muudatusettepanek

Artikkel 29

Toetuse kasutamine

1. Kui toetusesaaja ei täida meetme tehnilise rakendamisega seotud kohustusi, peavad neid kohustusi täitma teised toetusesaajad ilma liidu lisarahastamiseta, välja arvatud juhul, kui nad on sellest kohustusest selgesõnaliselt vabastatud. Iga toetusesaaja finantsvastutus piirdub tema enda võlaga, mille suhtes kohaldatakse vastastikust kindlustusmehhanismi käsitlevaid sätteid.
2. Toetuslepinguga võidakse kehtestada vahe-eesmärgid ja nendega seotud eelmaksed. Kui vahe-eesmärgid on täitmata, võib meetme ***sõltumatute ekspertide hinnangu alusel*** peatada, ***seda*** muuta või ***parandusmeetme puudumise korral selle*** lõpetada.
3. Meetme võib lõpetada ka siis, kui oodatud tulemused ***ja/või vahe-eesmärgid*** on tänu teaduslikele, tehnoloogilistele või majanduslikele põhjustele kaotanud oma asjakohasuse ***nii*** liidu ***kui ka toetusesaaja*** jaoks, sealhulgas EIC ja missioonide puhul oma asjakohasuse meetmete portfelli osana. ***Enne meetme lõpetamise otsuse tegemist viib komisjon koos meetme koordinaatori ja vajaduse korral välisekspertidega läbi menetluse.***

Muudatusettepanek 90

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 30

Komisjoni ettepanek

Artikkel 30

Rahastamismäärad

1. Iga meetme puhul on sellest meetmest rahastatavate tegevuste jaoks ette nähtud ühtne rahastamismäär. Ülemmäär määratakse kindlaks tööprogrammis.
2. Programm võib hüvitada kuni 100 % meetme abikõlblikest kogukuludest, välja arvatud:
 - (a) innovatsioonimeetmete puhul: kuni 70 % kõigist abikõlblikest kuludest, välja arvatud mittetulunduslike õigussubjektide kulud, mille puhul programm võib hüvitada kuni 100 % kõigist abikõlblikest kuludest;
 - (b) **programmi** kaasrahastamismetmete puhul: vähemalt 30 % abikõlblikest kogukuludest ning nõuetekohaselt põhjendatud juhtudel kuni 70 % kõigist abikõlblikest kuludest.
3. Käesolevas artiklis sätestatud rahastamismäärasid kohaldatakse ka selliste meetmete suhtes, mille puhul on kogu meetme või selle osa jaoks määratud kindlaks kindlamääraline makse, ühikuhinnal või ühekordsel summal põhinev makse.

Muudatusettepanek

Artikkel 30

Rahastamismäärad

1. Iga meetme puhul on sellest meetmest rahastatavate tegevuste jaoks ette nähtud ühtne rahastamismäär. Ülemmäär **meetme kohta** määratakse kindlaks tööprogrammis.
2. Programm võib hüvitada kuni 100 % meetme abikõlblikest kogukuludest, välja arvatud:
 - a) innovatsioonimeetmete puhul: kuni 70 % kõigist abikõlblikest kuludest, välja arvatud mittetulunduslike õigussubjektide kulud, mille puhul programm võib hüvitada kuni 100 % kõigist abikõlblikest kuludest;
 - b) **programmi** kaasrahastamismetmete puhul: vähemalt 30 % abikõlblikest kogukuludest ning nõuetekohaselt põhjendatud juhtudel kuni 70 % kõigist abikõlblikest kuludest.
3. Käesolevas artiklis sätestatud rahastamismäärasid kohaldatakse ka selliste meetmete suhtes, mille puhul on kogu meetme või selle osa jaoks määratud kindlaks kindlamääraline makse, ühikuhinnal või ühekordsel summal põhinev makse.

Muudatusettepanek 91

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 31

Komisjoni ettepanek

Artikkel 31

Kaudsed kulud

1. Kaudsete abikõlblike kulude kindlaksmääramisel kohaldatakse kindlamääralist makset, milleks on 25 % otsestest rahastamiskõlblikest kogukuludest, v.a alltöövõtuga seotud otsesed rahastamiskõlblikud kulud, rahaline toetus kolmandatele isikutele ning võimalikud ühikukulud või ühekordsed maksed, mis sisaldavad kaudseid kulusid.

Kui see on asjakohane, arvutatakse ühikuhindades või ühekordsetes summades sisalduvad kaudsed kulud, kasutades lõikes 1 sätestatud kindlat määra, välja arvatud ettevõttesiseste kaupade ja teenuste ühikuhindade puhul, mis arvutatakse tegelike kulude alusel vastavalt toetusesaaja tavapärasele raamatupidamistavale.

2. Kui see on tööprogrammiga ette nähtud, võib kaudsed kulud deklareerida siiski ühekordse summana või ühikukuludena.

Muudatusettepanek

Artikkel 31

Kaudsed kulud

1. Kaudsete abikõlblike kulude kindlaksmääramisel kohaldatakse kindlamääralist makset, milleks on 25 % otsestest rahastamiskõlblikest kogukuludest, v.a alltöövõtuga seotud otsesed rahastamiskõlblikud kulud, rahaline toetus kolmandatele isikutele ning võimalikud ühikukulud või ühekordsed maksed, mis sisaldavad kaudseid kulusid.

Kui see on asjakohane, arvutatakse ühikuhindades või ühekordsetes summades sisalduvad kaudsed kulud, kasutades lõikes 1 sätestatud kindlat määra, välja arvatud ettevõttesiseste kaupade ja teenuste ühikuhindade puhul, mis arvutatakse tegelike kulude alusel, **võttes arvesse jaotamispõhimõtteid**, vastavalt toetusesaaja tavapärasele raamatupidamistavale.

2. Kui see on tööprogrammiga ette nähtud, võib kaudsed kulud deklareerida siiski ühekordse summana või ühikukuludena.

Muudatusettepanek 92

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 32

Komisjoni ettepanek

Artikkel 32

Rahastamiskõlblikud kulud

1. Lisaks finantsmääruse artiklis 197

Muudatusettepanek

Artikkel 32

Rahastamiskõlblikud kulud

1. Lisaks finantsmääruse artiklis 197

sätestatud kriteeriumidele on projektipõhise hüvitisega toetusesaajate personalikulud rahastamiskõlblikud kuni selles ulatuses, mida inimesele makstakse töö eest sarnastes riiklike skeemide raames rahastatud projektides.

Projektipõhine hüvitis on hüvitis, mis on seotud isiku osalemisega projektides, on osa toetusesaaja tavapärasest tasustamistavast ja seda makstakse järjepidevalt.

2. Erandina finantsmääruse artikli 190 lõikest 1 on kolmandate isikute poolt mitterahaliste sissemaksete kaudu kättesaadavaks tehtud ressursside kulud rahastamiskõlblikud kuni kolmanda poole otseste abikõlblike kulude ulatuses.

3. Erandina finantsmääruse artiklist 192 ei käsitata tulemuste kasutamisest saadud tulu meetme tuludena.

4. Erandina finantsmääruse artikli 203 lõikest 4 on lõppmakse tegemisel kohustuslik esitada **raamatupidamismetoodika** õigsust kinnitav tõend, kui summa, mis on deklareeritud tegelike kuludena ja tavapäraste kuluarvestustavade kohaselt

sätestatud kriteeriumidele on projektipõhise hüvitisega toetusesaajate personalikulud rahastamiskõlblikud kuni selles ulatuses, mida inimesele makstakse töö eest sarnastes riiklike skeemide raames rahastatud projektides. ***Tööjõu tunnitasad laienemismeetmete tingimustele vastavates liikmesriikides on käesoleva programmi kestuse vältel rahastamiskõlblikud tasemel, mis on 1,25-kordne riiklik tunnitasu, mida kohaldatakse riiklike kavade alusel rahastatavate teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooniprojektide puhul.***

Projektipõhine hüvitis on hüvitis, mis on seotud isiku osalemisega projektides, on osa toetusesaaja tavapärasest tasustamistavast ja seda makstakse järjepidevalt.

2. Erandina finantsmääruse artikli 190 lõikest 1 on kolmandate isikute poolt mitterahaliste sissemaksete kaudu kättesaadavaks tehtud ressursside kulud rahastamiskõlblikud kuni kolmanda poole otseste abikõlblike kulude ulatuses.

3. Erandina finantsmääruse artiklist 192 ei käsitata tulemuste kasutamisest saadud tulu meetme tuludena.

3a. Toetusesaajad võivad kasutada meetmega seoses kantud kulude kindlaksmääramisel ja deklareerimisel oma tavapäraseid raamatupidamistavasid. Toetuse usaldusväärse haldamise tagamiseks võib komisjon sätestada piiratud arvu täiendavaid rahastamiskõlblikkuse tingimusi. Komisjon ei tohi tagasi lükata kuluarvestustavasid, kui nende tulemused ei erine komisjoni arvutatud tulemustest ja kui need kaitsevad samal määral liidu finantshuve.

4. Erandina finantsmääruse artikli 203 lõikest 4 on lõppmakse tegemisel kohustuslik esitada **raamatupidamisaruannete** õigsust kinnitav tõend, kui summa, mis on deklareeritud tegelike kuludena ja tavapäraste kuluarvestustavade kohaselt

arvutatud ühikuhindadena on 325 000 eurot või rohkem.

arvutatud ühikuhindadena on 325 000 eurot või rohkem.

Raamatupidamisaruannete kohta võib tõendi väljastada pädev ja sõltumatu ametiisik, kellele asjaomased riiklikud ametiasutused on andnud toetusesaaja auditeerimise õiguse, või sõltumatu audiitor, kelle kvalifikatsioon võimaldab viia läbi raamatupidamisdokumentide kohustuslikku auditit kooskõlas direktiiviga 2006/43/EÜ.

4a. Erandina finantsmääruse artikli 186 lõikest 1 suurendatakse Marie Skłodowska-Curie meetmete koolitus- ja liikuvustegevuse puhul ja üksnes toetuslepingu täitmise aegse rasedus- ja sünnituspuhkuse või vanemapuhkuse korral toetuse maksimumsummat teadlasele makstavate puhkusehüvitiste võrra.

4b. Kulud, mis tulenevad teadusandmete vastutustundlikust haldamisest kooskõlas nn FAIR-põhimõttega (leitavus, juurdepääsetavus, koostalitlusvõime ja taaskasutatavus), loetakse rahastamiskõlblikeks.

Muudatusettepanek 93

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 33

Komisjoni ettepanek

Artikkel 33

Vastastikune kindlustusmehhanism

1. Käesolevaga luuakse vastastikune kindlustusmehhanism (edaspidi „mehhanism“), mis asendab kooskõlas määruse (EÜ) nr 1290/2013 artikliga 38 asutatud fondi ja on selle õigusjärglane. Mehhanism katab toetusesaajate võlgnetavate summadega seotud riski:

(a) komisjonile otsuse 1982/2006/EÜ

Muudatusettepanek

Artikkel 33

Vastastikune kindlustusmehhanism

1. Käesolevaga luuakse vastastikune kindlustusmehhanism (edaspidi „mehhanism“), mis asendab kooskõlas määruse (EÜ) nr 1290/2013 artikliga 38 asutatud fondi ja on selle õigusjärglane. Mehhanism katab toetusesaajate võlgnetavate summadega seotud riski:

a) komisjonile otsuse 1982/2006/EÜ

alusel,

(b) komisjonile ja liidu asutustele raamprogrammi „Horisont 2020“ raames,

(c) komisjonile ja rahastamisasutustele käesoleva programmi alusel.

Esimese lõigu punktis c osutatud rahastamisasutustega seotud riski võib katta kohaldatavas lepingus sätestatud kaudse katvuse süsteemi kaudu, võttes arvesse rahastamisasutuse laadi.

2. Mehhanismi haldab liit, keda esindab komisjon, kes tegutseb rakendusasutusena. Komisjon kehtestab mehhanismi toimimiseks erieeskirjad.

3. Toetusesaajad maksavad meetme jaoks rahalist toetust 5 % ulatuses liidu vahenditest. Komisjon võib *perioodiliste* hindamiste alusel seda toetust suurendada kuni 8 % *-ni* või vähendada 5 % *-ni*. Esialgsest eelfinantseerimissummast võib kinni pidada osaleja poolt mehhanismile antava sissemaksesumma ning selle osaleja nimel mehhanismi maksta.

4. Toetusesaajate panus kantakse tagasi lõppmakse tegemise ajal.

5. Mehhanismi tegevuse tulemusena saadav rahaline tulu lisatakse mehhanismile. Kui tagastus on ebapiisav, mehhanismi ei kasutata ning komisjon või rahastamisasutus nõuab võlgnetavad summad sisse otse toetusesaajatelt või kolmandatelt isikutelt.

6. Sissenõutud summad moodustavad mehhanismi sihtotstarbelise tulu finantsmääruse artikli 21 lõike 4 tähenduses. Pärast kõigi selliste toetuste lõpuleviimist, mille risk on mehhanismiga otse või kaudselt kaetud, nõuab komisjon kõik võlgnetavad summad tagasi ning kannab need liidu eelarvesse *vastavalt seadusandja otsustele*.

7. *Kõnealuse* mehhanismi võib *avada* teistele otseselt *hallatavatele* liidu programmidest toetuse saajatele. Komisjon võtab vastu eeskirjad muude programmide

alusel,

b) komisjonile ja liidu asutustele raamprogrammi „Horisont 2020“ raames,

c) komisjonile ja rahastamisasutustele käesoleva programmi alusel.

Esimese lõigu punktis c osutatud rahastamisasutustega seotud riski võib katta kohaldatavas lepingus sätestatud kaudse katvuse süsteemi kaudu, võttes arvesse rahastamisasutuse laadi.

2. Mehhanismi haldab liit, keda esindab komisjon, kes tegutseb rakendusasutusena. Komisjon kehtestab mehhanismi toimimiseks erieeskirjad.

3. Toetusesaajad maksavad meetme jaoks rahalist toetust 5 % ulatuses liidu vahenditest. Komisjon võib *igal aastal toimuvate läbipaistvate* hindamiste alusel seda toetust suurendada kuni 8 % *ni* või vähendada 5 % *ni*. Esialgsest eelfinantseerimissummast võib kinni pidada osaleja poolt mehhanismile antava sissemaksesumma ning selle osaleja nimel mehhanismi maksta.

4. Toetusesaajate panus kantakse tagasi lõppmakse tegemise ajal.

5. Mehhanismi tegevuse tulemusena saadav rahaline tulu lisatakse mehhanismile. Kui tagastus on ebapiisav, mehhanismi ei kasutata ning komisjon või rahastamisasutus nõuab võlgnetavad summad sisse otse toetusesaajatelt või kolmandatelt isikutelt.

6. Sissenõutud summad moodustavad mehhanismi sihtotstarbelise tulu finantsmääruse artikli 21 lõike 4 tähenduses. Pärast kõigi selliste toetuste lõpuleviimist, mille risk on mehhanismiga otse või kaudselt kaetud, nõuab komisjon kõik võlgnetavad summad tagasi ning kannab need liidu eelarvesse.

7. *Kõnealust* mehhanismi võib *laiendada* teistele otseselt *hallatavatest* liidu programmidest toetuse saajatele. Komisjon võtab vastu eeskirjad muude

toetusesaajate osalemise kohta.

programmide toetusesaajate osalemise kohta.

Muudatusettepanek 94

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 34

Komisjoni ettepanek

Artikkel 34

Omandiline kuuluvus ja kaitse

1. Toetusesaajate saavutatud tulemused kuuluvad neile endile. Nad tagavad, et nende töötajate või muude isikute õigusi seoses tulemustega saab teostada viisil, mis on kooskõlas toetusesaajate kohustustega toetuslepingus sätestatud tingimustes.

Kaks või enam toetusesaajat on tulemuste ühisomanikud, kui:

- (a) nad on need ühiselt loonud ning
- (b) ei ole võimalik:
 - i) teha kindlaks iga toetusesaaja panust või
 - ii) neid eraldada kaitse taotlemisel, saamisel või hoidmisel.

Ühisomanikud lepivad kirjalikult kokku oma ühise omandiõiguse määramise ja kasutamise tingimused. Kui ei ole kokku lepitud teisiti, võib iga ühisomanik anda kolmandatele isikutele lihtlitsentse ühisomandis olevate tulemuste kasutamiseks (edasilitsentsimise õiguseta), kui teistele ühisomanikele antakse eelteade ning õiglane ja mõistlik hüvitis.

Ühisomanikud võivad kirjalikult kokku leppida, et nad kohaldavad muud režiimi kui ühine omandiõigus.

2. Liidu toetust saanud toetusesaajad kaitsevad piisavalt oma tulemusi, kui seda

Muudatusettepanek

Artikkel 34

Omandiline kuuluvus ja kaitse

1. Toetusesaajate saavutatud tulemused kuuluvad neile endile. Nad tagavad, et nende töötajate või muude isikute õigusi seoses tulemustega saab teostada viisil, mis on kooskõlas toetusesaajate kohustustega toetuslepingus sätestatud tingimustes.

Kaks või enam toetusesaajat on tulemuste ühisomanikud, kui:

- a) nad on need ühiselt loonud ning
- b) ei ole võimalik:
 - i) teha kindlaks iga toetusesaaja panust või
 - ii) neid eraldada kaitse taotlemisel, saamisel või hoidmisel.

Ühisomanikud lepivad kirjalikult kokku oma ühise omandiõiguse määramise ja kasutamise tingimused. Kui

konsortsiumikokkuleppes ja/või ühisomandiõiguse kokkuleppes ei ole kokku lepitud teisiti, võib iga ühisomanik anda kolmandatele isikutele lihtlitsentse ühisomandis olevate tulemuste kasutamiseks (edasilitsentsimise õiguseta), kui teistele ühisomanikele antakse eelteade ning õiglane ja mõistlik hüvitis.

Ühisomanikud võivad kirjalikult kokku leppida, et nad kohaldavad muud režiimi kui ühine omandiõigus.

2. Liidu toetust saanud toetusesaajad kaitsevad piisavalt oma tulemusi, kui seda

on võimalik teha ja kui kaitse on õigustatud, võttes arvesse kõiki asjakohaseid kaalutlusi, sealhulgas ärieesmärgil kasutamise väljavaateid. Kui nad teevad otsuseid kaitse kohta, võtavad toetusesaajad arvesse samuti teiste meetmes osalevate toetusesaajate õigustatud huve.

on võimalik teha ja kui kaitse on õigustatud, võttes arvesse kõiki asjakohaseid kaalutlusi, sealhulgas ärieesmärgil kasutamise väljavaateid **ja muid õigustatud huve, nagu andmekaitse eeskirjad, eraelu puutumus, intellektuaalomandi õigused ja turvaeeskirjad koos liidu majanduse globaalse konkurentsivõimega**. Kui nad teevad otsuseid kaitse kohta, võtavad toetusesaajad arvesse samuti teiste meetmes osalevate toetusesaajate õigustatud huve.

Muudatusettepanek 95

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 35

Komisjoni ettepanek

Artikkel 35

Kasutamine ja tulemuste levitamine

1. Toetusesaajad, kes on saanud liidult rahalist toetust, peavad oma tulemusi **eelkõige** liidus kasutama. Toetusesaajad võivad kasutada tulemusi otse või kaudselt tulemuste edastamise ja litsentsimise teel kooskõlas artikliga 36.

Tööprogrammiga võidakse ette näha täiendavad kasutamiskohustused.

Kui hoolimata toetusesaaja parimatest püüdlustest oma tulemusi otseselt või kaudselt kasutada ei toimu kasutamist toetuslepingus kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul, **kasutab toetusesaaja toetuslepingus kindlaksmääratud veebikeskkonda, et leida huvitatud isikud, kes neid tulemusi kasutaksid**. Toetusesaaja põhjendatud taotluse alusel võib sellest kohustusest loobuda.

2. Toetusesaaja levitab oma tulemusi võimalikult kiiresti, kohaldades seejuures kõiki piiranguid, mis tulenevad

Muudatusettepanek

Artikkel 35

Kasutamine ja tulemuste levitamine

1. Toetusesaajad, kes on saanud liidult rahalist toetust, peavad oma tulemusi **eeskätt** liidus kasutama. Toetusesaajad võivad kasutada tulemusi otse või kaudselt tulemuste edastamise ja litsentsimise teel kooskõlas artikliga 36.

Tööprogrammiga võidakse ette näha täiendavad kasutamiskohustused.

Kui hoolimata toetusesaaja parimatest püüdlustest oma tulemusi otseselt või kaudselt kasutada ei toimu kasutamist toetuslepingus kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul **ja levitamise- ja kasutamiskavas kirjeldatud viisil, võib toetusesaajatega kokkuleppel anda kasutamise seotud tegevuse üle muule poolele**. Toetusesaaja põhjendatud taotluse alusel võib sellest kohustusest loobuda.

2. Toetusesaaja levitab oma tulemusi võimalikult kiiresti **avatud vormingus**, kohaldades seejuures kõiki piiranguid, mis

intellektuaalomandi kaitsest, turvaeeskirjade või õigustatud huvidest.

Tööprogrammiga võib ette näha täiendavaid levitamiskohustusi.

3. Toetusesaajad tagavad, et avatud juurdepääs teaduspublikatsioonidele kehtib toetuslepingus sätestatud tingimustel. Eelkõige tagavad toetusesaajad, et neil või autoritel on piisavad intellektuaalomandi õigused, mis on vajalikud *nende* avatud juurdepääsu nõuete täitmiseks.

Avatud juurdepääs *teadusandmetele on toetuslepingus sätestatud tingimustel üldreegel, kuid* põhjendatud juhtudel kohaldatakse erandeid, võttes arvesse toetusesaajate õigustatud huve ja muid piiranguid, nt *nagu* andmekaitse eeskirjad, turvaeeskirjad ja intellektuaalomandi õigused.

Tööprogrammiga võib ette näha täiendavaid *kohustusi* seoses avatud teaduse tavadega.

4. Toetusesaajad haldavad kõiki uurimisandmeid vastavalt toetuslepingus sätestatud tingimustele ja koostavad andmehalduskava.

Tööprogrammiga võib *ette näha lisakohustusi kasutamaks* Euroopa avatud teadusilve teadusandmete salvestamiseks ja neile juurde pääsemiseks.

5. Toetusesaajad, kes kavatsevad oma tulemusi levitada, annavad sellest teistele meetmes osalevatele toetusesaajatele eelnevalt teada. Mis tahes muu toetusesaaja võib esitada vastuväiteid, kui ta tõendab, et

tulenevad intellektuaalomandi kaitsest, turvaeeskirjade või õigustatud huvidest.

Tööprogrammiga võib ette näha täiendavaid levitamiskohustusi, *kaitstes samal ajal liidu majandus- ja teadushuve.*

3. Toetusesaajad tagavad, et avatud juurdepääs teaduspublikatsioonidele kehtib toetuslepingus sätestatud tingimustel. Eelkõige tagavad toetusesaajad, et neil või autoritel on piisavad intellektuaalomandi õigused, mis on vajalikud *FAIR-põhimõtete kohase* avatud juurdepääsu nõuete täitmiseks.

Seoses teadusandmete levitamisega sätestatakse toetuslepingus FAIR-põhimõtete kohase avatud juurdepääsu ja teadusandmete säilitamise tingimused, mille alusel antakse õiglane juurdepääs sellistele tulemustele, tagades loobumisevõimalused põhimõtte „*nii avatud kui võimalik, nii suletud kui vajalik*“ alusel. Põhjendatud juhtudel kohaldatakse erandeid, võttes arvesse toetusesaajate õigustatud huve ja muid piiranguid, nt andmekaitse eeskirjad, *eraelu puutumatus, konfidentsiaalsus, turvaeeskirjad, ärisaladused, õigustatud kaubanduslikud huvid* ja intellektuaalomandi õigused *ja liidu konkurentsivõime maailmas.*

Tööprogrammiga võib ette näha täiendavaid *stiimuleid* seoses avatud teaduse tavadega.

4. Toetusesaajad haldavad kõiki programmi „*Euroopa horisont*“ meetme raames loodud uurimisandmeid vastavalt toetuslepingus sätestatud tingimustele ja koostavad andmehalduskava.

Tööprogrammiga võib *täiendavalt ergutada* Euroopa avatud teadusilve kasutamist teadusandmete salvestamiseks ja neile juurde pääsemiseks.

5. Toetusesaajad, kes kavatsevad oma tulemusi levitada, annavad sellest teistele meetmes osalevatele toetusesaajatele eelnevalt teada. Mis tahes muu toetusesaaja võib esitada vastuväiteid, kui ta tõendab, et

kavandatud levitamine kahjustaks märkimisväärselt tema õigustatud huve seoses tulemuste või taustteabega. Sellisel juhul võib levitamine toimuda ainult juhul, kui võetakse vajalikud meetmed kõnealuste õigustatud huvide kaitseks.

6. Kui tööprogrammis ei ole sätestatud teisiti, peavad ettepanekud sisaldama tulemuste kasutamise ja levitamise kava. Kui eeldatava kasutamisega kaasneb toote või protsessi arendamine, loomine, valmistamine ja turustamine või teenuse loomine ja osutamine, siis sisaldab kava sellise kasutamise strateegiat. Kui kavaga nähakse ette kasutamine peamiselt mitteassotsieerunud kolmandates riikides, **selgitavad** õigussubjektid, kuidas selline kasutamine on endiselt liidu huvides.

Toetusesaajad **arendavad** kava **edasi** meetme rakendamise ajal ja **pärast seda**.

7. Toetusesaajad esitavad mis tahes nõutud teabe oma tulemuste kasutamise ja levitamise kohta, et komisjon või rahastamisasutus saaks jälgida ja tulemusi levitada. Sõltuvalt toetusesaajate õigustatud huvidest tehakse selline teave üldsusele kättesaadavaks.

kavandatud levitamine kahjustaks märkimisväärselt tema õigustatud huve seoses tulemuste või taustteabega. Sellisel juhul võib levitamine toimuda ainult juhul, kui võetakse vajalikud meetmed kõnealuste õigustatud huvide kaitseks.

6. Kui tööprogrammis ei ole sätestatud teisiti, peavad ettepanekud sisaldama tulemuste kasutamise ja levitamise kava. Kui eeldatava kasutamisega kaasneb toote või protsessi arendamine, loomine, valmistamine ja turustamine või teenuse loomine ja osutamine, siis sisaldab kava sellise kasutamise strateegiat. Kui kavaga nähakse ette kasutamine peamiselt mitteassotsieerunud kolmandates riikides, **põhjendavad** õigussubjektid, kuidas selline kasutamine on endiselt liidu huvides.

Toetusesaajad **võivad** kava meetme rakendamise ajal **edasi arendada, muu hulgas üldsuse kaasamise ja teadushariduse kaudu**.

7. Toetusesaajad esitavad mis tahes nõutud **vajaliku** teabe oma tulemuste kasutamise ja levitamise kohta **vastavalt toetuslepingule**, et komisjon või rahastamisasutus saaks jälgida ja tulemusi levitada. Sõltuvalt toetusesaajate õigustatud huvidest tehakse selline teave üldsusele kättesaadavaks.

Muudatusettepanek 96

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 36

Komisjoni ettepanek

Artikkel 36

Üleandmine ja litsentsimine

1. Toetusesaajad võivad tulemuste omandiõiguse üle anda. Nad tagavad, et nende kohustused kehtivad ka uue omaniku suhtes ja et viimasel on kohustus neid mis

Muudatusettepanek

Artikkel 36

Üleandmine ja litsentsimine

1. Toetusesaajad võivad tulemuste omandiõiguse üle anda. Nad tagavad, et nende kohustused kehtivad ka uue omaniku suhtes ja et viimasel on kohustus neid mis

tahes hilisemal üleandmisel edasi anda.

2. Kui konkreetselt kindlaksmääratud kolmandate isikute puhul ei ole kirjalikult teisiti kokku lepitud või kui kohaldatava õiguse alusel ei ole võimalik teisiti, peavad toetusesaajad, kes kavatsevad üle anda tulemuste omandiõiguse, teatama ette kõikidele teistele toetusesaajatele, kellel on endiselt juurdepääs tulemustele. Teade peab sisaldama piisavalt teavet uue omaniku kohta, et toetusesaaja saaks hinnata selle mõju tema kasutusõigustele.

Kui konkreetselt kindlaksmääratud kolmandate isikute puhul ei ole kirjalikult kokku lepitud teisiti, võib toetusesaaja esitada vastuväite üleandmise vastu, kui ta saab tõendada, et üleandmine kahjustaks tema kasutusõigusi. Sellisel juhul ei või üleandmine toimuda enne, kui asjaomased toetusesaajad on omavahel kokkuleppele jõudnud.

3. Toetusesaajad võivad anda oma tulemuste suhtes litsentse või anda muul viisil õiguse neid kasutada, kui see ei mõjuta nende kohustuste täitmist.

4. Kui see on põhjendatud, sätestatakse toetuslepingus õigus esitada vastuväiteid tulemuste omandiõiguse üleandmise või tulemuste suhtes ainulitsentsi andmise suhtes, kui:

- (a) tulemused loonud toetusesaajad on saanud liidult rahalist toetust;
- (b) üleandmine või litsents antakse kolmandas riigis asuvale õigussubjektile; ning
- (c) üleandmine või litsents ei ole kooskõlas liidu huvidega.

Kui kohaldatakse õigust esitada vastuväiteid, teatab toetusesaaja sellest ette. Ülekandmise või toetuste andmise puhul konkreetselt määratletud

tahes hilisemal üleandmisel edasi anda.

2. Kui konkreetselt kindlaksmääratud kolmandate isikute **ja tema seotud üksuste** puhul ei ole kirjalikult teisiti kokku lepitud või kui kohaldatava õiguse alusel ei ole võimalik teisiti, peavad toetusesaajad, kes kavatsevad üle anda tulemuste omandiõiguse, teatama ette kõikidele teistele toetusesaajatele, kellel on endiselt juurdepääs tulemustele. Teade peab sisaldama piisavalt teavet uue omaniku kohta, et toetusesaaja saaks hinnata selle mõju tema kasutusõigustele.

Kui konkreetselt kindlaksmääratud kolmandate isikute **ja tema seotud üksuste** puhul ei ole kirjalikult kokku lepitud teisiti, võib toetusesaaja esitada vastuväite üleandmise vastu, kui ta saab tõendada, et üleandmine kahjustaks tema kasutusõigusi. Sellisel juhul ei või üleandmine toimuda enne, kui asjaomased toetusesaajad on omavahel kokkuleppele jõudnud.

Toetuslepingus kehtestatakse selleks ajalistel piirangud.

3. Toetusesaajad võivad anda oma tulemuste suhtes litsentse või anda muul viisil õiguse neid kasutada, kui see ei mõjuta nende kohustuste täitmist.

4. Kui see on põhjendatud, sätestatakse toetuslepingus **komisjoni** õigus esitada vastuväiteid tulemuste omandiõiguse üleandmise või tulemuste suhtes ainulitsentsi andmise suhtes, kui:

- a) tulemused loonud toetusesaajad on saanud liidult rahalist toetust;
- b) üleandmine või litsents antakse kolmandas riigis asuvale õigussubjektile; ning
- c) üleandmine või litsents ei ole kooskõlas liidu huvidega.

Edendatakse tehnosiirde kokkuleppeid.

Kui kohaldatakse õigust esitada vastuväiteid, teatab toetusesaaja sellest ette. Ülekandmise või toetuste andmise puhul konkreetselt määratletud

õigussubjektidele võib kirjalikult loobuda vastuväidete esitamise õigusest, kui on võetud meetmeid liidu huvide kaitseks.

õigussubjektidele võib kirjalikult loobuda vastuväidete esitamise õigusest, kui on võetud meetmeid liidu huvide kaitseks.

Muudatusettepanek 97

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 37

Komisjoni ettepanek

Artikkel 37

Kasutusõigused

1. Kohaldatakse järgmisi kasutusõiguse põhimõtteid:

- (a) taotlus kasutusõiguse saamiseks või sellest loobumiseks esitatakse kirjalikult;
- (b) kui kasutusõiguse andjaga ei ole kokku lepitud teisiti, ei sisalda kasutusõigus all-litsentse;
- (c) toetusesaajad teatavad üksteisele enne toetuslepingu sõlmimist kõigist piirangutest oma taustteabe kasutamise suhtes;
- (d) kui toetusesaaja ei osale enam meetmes, ei mõjuta see tema kohustusi võimaldada juurdepääsu;
- (e) kui toetusesaaja jätab oma kohustused täitmata, võivad toetusesaajad kokku leppida, et tal ei ole enam kasutusõigusi.

2. Toetusesaajad tagavad juurdepääsu:

- (a) oma tulemustele tasuta kõigile teistele meetmes osalevatele toetusesaajatele, kes vajavad seda oma ülesannete täitmiseks;
- (b) sel juhul kohaldatakse lõike 1 punktis c osutatud piiranguid; selline juurdepääs võimaldatakse tasuta, kui toetusesaajad ei ole enne toetuslepingu sõlmimist teisiti kokku leppinud;
- (c) oma tulemustele, mille puhul

Muudatusettepanek

Artikkel 37

Kasutusõigused

1. Kohaldatakse järgmisi kasutusõiguse põhimõtteid:

- a) taotlus kasutusõiguse saamiseks või sellest loobumiseks esitatakse kirjalikult;
- b) kui kasutusõiguse andjaga ei ole kokku lepitud teisiti, ei sisalda kasutusõigus all-litsentse;
- c) toetusesaajad teatavad üksteisele enne toetuslepingu sõlmimist kõigist piirangutest oma taustteabe kasutamise suhtes;
- d) kui toetusesaaja ei osale enam meetmes, ei mõjuta see tema kohustusi võimaldada juurdepääsu;
- e) kui toetusesaaja jätab oma kohustused täitmata, võivad toetusesaajad kokku leppida, et tal ei ole enam kasutusõigusi.

2. Toetusesaajad tagavad juurdepääsu:

- a) oma tulemustele tasuta kõigile teistele meetmes osalevatele toetusesaajatele, kes vajavad seda oma ülesannete täitmiseks;
- b) sel juhul kohaldatakse lõike 1 punktis c osutatud piiranguid; selline juurdepääs võimaldatakse tasuta, kui toetusesaajad ei ole enne toetuslepingu sõlmimist teisiti kokku leppinud;
- c) oma tulemustele, mille puhul

kohaldatakse lõike 1 punktis c osutatud piiranguid, ning oma taustteabele kõigile teistele meetmes osalevatele toetusesaajatele, kes vajavad seda oma enda tulemuste kasutamiseks; juurdepääs antakse õiglastel ja mõistlikel tingimustel, milles kokku lepitakse.

(3) Kui toetusesaajad ei ole kokku leppinud teisiti, annavad nad juurdepääsu oma tulemustele ning, võttes arvesse kõiki lõike 1 punktis c nimetatud piiranguid, ka oma taustteabele õigussubjektile, kes:

- (a) on asutatud liikmesriigis või assotsieerunud riigis;
- (b) on teise toetusesaaja otsese või kaudse kontrolli all või on sama otsese või kaudse kontrolli all kui kõnealune toetusesaaja või keda kõnealune toetusesaaja otseselt või kaudselt kontrollib; ning
- (c) vajab juurdepääsu selle toetusesaaja tulemuste kasutamiseks.

Juurdepääs antakse õiglastel ja mõistlikel tingimustel, milles kokku lepitakse.

4. Kasutamise eesmärgil võib juurdepääsutaotluse esitada kuni üks aasta pärast meetme lõppu, välja arvatud juhul, kui toetusesaajad lepivad kokku eri tähtaja.

5. Toetusesaajad, kes on saanud liidult rahalist toetust, annavad oma tulemuste tasuta kasutamise õiguse liidu institutsioonidele, organitele või asutustele liidu poliitika või programmide väljatöötamiseks, rakendamiseks ja järelevalveks. Juurdepääs piirdub mitteärilise ja konkurentsivälise kasutusega.

Meetmete puhul, mis kuuluvad teemavaldkonda „**Kaasav ja turvaline ühiskond**” sekkumisvaldkonna „Kaitse ja **julgeolek**” alla, peavad liidu toetust saanud toetusesaajad andma oma tulemuste tasuta kasutusõiguse ka liikmesriikide

kohaldatakse lõike 1 punktis c osutatud piiranguid, ning oma taustteabele kõigile teistele meetmes osalevatele toetusesaajatele, kes vajavad seda oma enda tulemuste kasutamiseks; juurdepääs antakse õiglastel ja mõistlikel tingimustel, milles kokku lepitakse.

3. Kui toetusesaajad ei ole kokku leppinud teisiti, annavad nad juurdepääsu oma tulemustele ning, võttes arvesse kõiki lõike 1 punktis c nimetatud piiranguid, ka oma taustteabele õigussubjektile, kes:

- a) on asutatud liikmesriigis või assotsieerunud riigis;
- b) on teise toetusesaaja otsese või kaudse kontrolli all või on sama otsese või kaudse kontrolli all kui kõnealune toetusesaaja või keda kõnealune toetusesaaja otseselt või kaudselt kontrollib; ning
- c) vajab juurdepääsu selle toetusesaaja tulemuste kasutamiseks.

Juurdepääs antakse õiglastel ja mõistlikel tingimustel, milles kokku lepitakse.

4. Kasutamise eesmärgil võib juurdepääsutaotluse esitada kuni üks aasta pärast meetme lõppu, välja arvatud juhul, kui toetusesaajad lepivad kokku eri tähtaja.

5. Toetusesaajad, kes on saanud liidult rahalist toetust, annavad oma tulemuste tasuta kasutamise õiguse liidu institutsioonidele, organitele või asutustele liidu poliitika või programmide väljatöötamiseks, rakendamiseks ja järelevalveks. Juurdepääs piirdub mitteärilise ja konkurentsivälise kasutusega **ning arvesse võetakse toetusesaajate õigustatud huve.**

Sellised kasutusõigused ei laiene osalejate taustteabele.

Meetmete puhul, mis kuuluvad teemavaldkonda „**Turvaline ühiskond**” sekkumisvaldkonna „Kaitse ja **julgeolek**” alla, peavad liidu toetust saanud toetusesaajad andma oma tulemuste tasuta kasutusõiguse ka liikmesriikide

ametiasutustele poliitika või programmide väljatöötamiseks, rakendamiseks ja järelvalveks kõnealuses valdkonnas. Juurdepääs peab piirduma mitteärilise ja konkurentsivälise kasutusega ning see antakse kahepoolse kokkuleppe alusel, milles määratakse kindlaks eritingimused, mille eesmärk on tagada, et kõnealuseid õigusi kasutatakse üksnes ettenähtud eesmärgil ja et kehtestatakse asjakohased konfidentsiaalsuskohustused. Kasutusõigust taotlev liikmesriik, liidu institutsioon, asutus, teenistus või amet teavitab sellisest taotlusest kõiki liikmesriike.

6. **Tööprogrammiga** võib ette näha täiendavad kasutusõigused.

ametiasutustele poliitika või programmide väljatöötamiseks, rakendamiseks ja järelvalveks kõnealuses valdkonnas. Juurdepääs peab piirduma mitteärilise ja konkurentsivälise kasutusega ning see antakse kahepoolse kokkuleppe alusel, milles määratakse kindlaks eritingimused, mille eesmärk on tagada, et kõnealuseid õigusi kasutatakse üksnes ettenähtud eesmärgil ja et kehtestatakse asjakohased konfidentsiaalsuskohustused. Kasutusõigust taotlev liikmesriik, liidu institutsioon, asutus, teenistus või amet teavitab sellisest taotlusest kõiki liikmesriike.

6. **Kui see on asjakohane**, võib **tööprogrammiga** ette näha täiendavad kasutusõigused.

Muudatusettepanek 98

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 38

Komisjoni ettepanek

Artikkel 38

Tulemuste kasutamise ja levitamise erisätted

ERC meetmete, koolitus- ja liikuvusmeetmete, kommertskasutusele eelnevate hangete, innovatiivsete lahenduste riigihangete, programmi kaasrahastamismetmete ning koordineerimis- ja toetusmeetmete puhul võib kohaldada **omandiõiguse**, tulemuste kasutamise ja levitamise, üleandmise ja litsentsimise ning kasutusõiguse erieeskirju.

Need erieeskirjad ei muuda avatud juurdepääsuga seotud kohustusi.

Muudatusettepanek

Artikkel 38

Tulemuste kasutamise ja levitamise erisätted

ERC meetmete, **EIT meetmete**, koolitus- ja liikuvusmeetmete, kommertskasutusele eelnevate hangete, innovatiivsete lahenduste riigihangete, programmi kaasrahastamismetmete ning koordineerimis- ja toetusmeetmete puhul võib kohaldada tulemuste kasutamise ja levitamise, üleandmise ja litsentsimise ning kasutusõiguse erieeskirju.

Need erieeskirjad ei muuda **artiklis 10 osutatud** avatud juurdepääsuga seotud kohustusi **ega põhimõtteid**.

Muudatusettepanek 99

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 39

Komisjoni ettepanek

Artikkel 39

Auhinnad

1. Programmi raames antavaid auhindu antakse ja hallatakse vastavalt finantsmääruse IX jaotisele, kui käesolevas peatükis ei ole sätestatud teisiti.
2. Kui tööprogrammis või konkursieeskirjades ei ole sätestatud teisiti, võivad võistluses osaleda kõik õigussubjektid asukohast olenemata.
3. **Komisjon** või rahastav asutus **võib** korraldada auhindu koos:
 - (a) teiste liidu asutustega;
 - (b) kolmandate riikide, sealhulgas nende teadus- ja tehnoloogiaorganisatsioonide või -asutustega;
 - (c) rahvusvaheliste organisatsioonidega; või
 - (d) mittetulunduslike õigussubjektidega.
4. Tööprogramm või konkursikord **võivad sisaldada** kohustusi seoses teabe edastamise, kasutamise ja levitamisega.

Muudatusettepanek

Artikkel 39

Auhinnad

1. Programmi raames antavaid auhindu antakse ja hallatakse vastavalt finantsmääruse IX jaotisele, kui käesolevas peatükis ei ole sätestatud teisiti.
2. Kui tööprogrammis või konkursieeskirjades ei ole sätestatud teisiti, võivad võistluses osaleda kõik õigussubjektid asukohast olenemata.
3. **Kui see on asjakohane, võib komisjon** või rahastav asutus korraldada auhindu koos:
 - a) teiste liidu asutustega;
 - b) kolmandate riikide, sealhulgas nende teadus- ja tehnoloogiaorganisatsioonide või -asutustega;
 - c) rahvusvaheliste organisatsioonidega; või
 - d) mittetulunduslike õigussubjektidega.
4. Tööprogramm või konkursikord **sisaldavad** kohustusi seoses teabe edastamise, **omandi- ja kasutusõiguse**, kasutamise ja levitamisega **ning litsentsimise sätteid**.

Muudatusettepanek 100

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 42

Komisjoni ettepanek

Artikkel 42

Muudatusettepanek

Artikkel 42

Programmi „Euroopa horisont“ ja EIC
segarahastamisvahend

1. Programmist „Euroopa horisont“ või EIC segarahastamisvahendist antavate toetuste ja tagasimakstava ettemakse komponendi suhtes kohaldatakse artikleid 30-33.
2. EIC segarahastamisvahendit rakendatakse kooskõlas artikliga 43. EIC segarahastamisvahendi raames võib toetust anda seni, kuni meedet on võimalik rahastada segarahastamisena või rahastamis- ja investeerimistehinguna, mis on täielikult hõlmatud ELi tagatisega InvestEU raames. Erandina finantsmääruse artiklist 209 ei kohaldata EIC segarahastamisvahendi andmisel lõikes 2, eelkõige punktides a ja d sätestatud tingimusi
3. Programmi „*Horisont*“ segarahastamisvahendit võib kasutada programmi kaasrahastamisel, kui liikmesriikide ja assotsieerunud riikide ühisprogrammiga nähakse ette rahastamisvahendite kasutamine valitud meetmete toetuseks. Selliste meetmete hindamine ja valik toimub vastavalt artiklitele **19, 20, 23, 24, 25 ja 26**. Raamprogrammi „*Horisont*“ segarahastamisvahendi rakendusviisid on kooskõlas artikliga 29, analoogia põhjal artikli 43 lõikega 9 ja tööprogrammis kindlaks määratud lisatingimustega.
4. Kooskõlas finantsmääruse artikli 21 lõike 3 punktiga f ja artikli 21 lõikega 4 käsitatakse tagasimakseid, sealhulgas hüvitatud ettemakseid ning programmi „Euroopa horisont“ ja EIC segarahastamisvahendi tulused sihtotstarbelise sisetuluna.
5. Programmi „Euroopa horisont“ EIC segarahastamisvahend tagatakse viisil, mis *ei moonuta* konkurentsi.

Programmi „Euroopa horisont“ ja EIC
segarahastamisvahend

1. Programmist „Euroopa horisont“ või EIC segarahastamisvahendist antavate toetuste ja tagasimakstava ettemakse komponendi suhtes kohaldatakse artikleid 30-33.
2. EIC segarahastamisvahendit rakendatakse kooskõlas artikliga 43. EIC segarahastamisvahendi raames võib *riskiga projektidele* toetust anda seni, kuni meedet on võimalik rahastada segarahastamisena või rahastamis- ja investeerimistehinguna, mis on täielikult hõlmatud ELi tagatisega InvestEU raames. Erandina finantsmääruse artiklist 209 ei kohaldata EIC segarahastamisvahendi andmisel lõikes 2, eelkõige punktides a ja d sätestatud tingimusi.
3. Programmi „*Euroopa horisont*“ segarahastamisvahendit võib kasutada programmi kaasrahastamisel, kui liikmesriikide ja assotsieerunud riikide ühisprogrammiga nähakse ette rahastamisvahendite kasutamine valitud meetmete toetuseks. Selliste meetmete hindamine ja valik toimub vastavalt artiklitele **11, 19, 20, 24, 25, 26, 42 a ja 43**. Raamprogrammi „*Euroopa horisont*“ segarahastamisvahendi rakendusviisid on kooskõlas artikliga 29, analoogia põhjal artikli 43 lõikega 9 ja tööprogrammis kindlaks määratud *ja põhjendatud* lisatingimustega.
4. Kooskõlas finantsmääruse artikli 21 lõike 3 punktiga f ja artikli 21 lõikega 4 käsitatakse tagasimakseid, sealhulgas hüvitatud ettemakseid ning programmi „Euroopa horisont“ ja EIC segarahastamisvahendi tulused sihtotstarbelise sisetuluna.
5. Programmi „Euroopa horisont“ EIC segarahastamisvahend tagatakse viisil, mis *edendab liidu üleilmset konkurentsivõimet, vältides samas konkurentsi moonutamist*.

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Artikkel 42a

Rahastamisvahend Pathfinder

1. Vahendiga Pathfinder antakse toetusi suure riskiga tiptasemel projektidele, mille eesmärk on arendada liidu strateegilist sõltumatust, luues radikaalselt uuenduslikku tulevikutehnoloogiat ja uusi turuvõimalusi. Pathfinder toetab esialgu teadus-tehnoloogilise uurimis- ja arendustöö varaseimaid etappe, sealhulgas kontseptsiooni tõendamist ja prototüüpide valmistamist tehnoloogia kontrollimiseks.

Vahendit Pathfinder rakendatakse peamiselt alt-üles-põhimõttel toimiva avaliku projektikonkursi kaudu, millel on igaks aastaks kindlaks määratud tähtaeg. Samuti aitab Pathfinder toime tulla konkurentsiprobleemidega, et arendada välja peamised strateegilised eesmärgid¹ a, milleks on vaja süvatehnoloogiat ja radikaalset mõtlemist. Väljavalitud projektide ümberrühmitamine temaatilistesse või eesmärgikohastesse pakettidesse võimaldab saavutada tegevuste kriitilise massi ja ELi tasandi strateegilise tehnoloogilise sõltumatuse ning luua uusi valdkondadevaheliste uuringutega tegelevaid teadusringkondi.

2. Pathfinder üleminekutegevuste rakendamisega aidatakse novaatoritel leida võimalusi liidu kaubanduse arendamiseks, näiteks tutvustamistegevus ja teostatavusuuringud võimaliku ärimudeli hindamiseks, ning toetatakse võrse- ja idufirmade loomist:

a) konkursside algatamine ja sisu määratakse kindlaks, võttes arvesse meetmete portfelliga seotud

tööprogrammiga kehtestatud eesmärged ja eelarvet;

b) ainult Pathfinderist juba rahastatud tegevusele võib ilma konkursita anda kindlamääralisi toetusi, mille suurus ei ületa 50 000 eurot, et viia ellu kiireloomulisi koordineerimis- ja toetusmeetmeid eesmärgiga tugevdada projektide portfelli kuuluvaid toetusesaajaid või hinnata võimalikku võrsefirmat või võimalikku turgu loovat innovatsiooni.

3. EIC Pathfinderis suhtes kohaldatakse artiklis 25 määratletud toetuse andmise kriteeriume.

1a Nende seas võivad olla niisugused teemad nagu tehisintellekt, kvantitehnoloogiad, biotõrje, uue põlvkonna digitaalsed kaksikud või mis tahes muu „Euroopa horisondi“ strateegilise programmi (sealhulgas liikmeriikide võrgustikesse kuuluvad programmid) kontekstis määratletud teema.

Muudatusettepanek 102

Ettepanek võtta vastu määrus
Artikkel 43

Komisjoni ettepanek

Artikkel 43

Rahastamisvahend **EIC** „Accelerator“

1. Rahastamisvahendi EIC „Accelerator“ toetusesaaja on liikmesriigis või assotsieerunud riigis asuv idufirma, VKE või keskmise turukapitalisatsiooniga ettevõtja. Ettepaneku võib esitada toetusesaaja või üks või rohkem füüsilist või juriidilist isikut, kes kavatsevad asutada kõnealuste toetusesaaja või seda toetada.

Muudatusettepanek

Artikkel 43

Rahastamisvahend „Accelerator“

1. Rahastamisvahendi EIC „Accelerator“ toetusesaaja on liikmesriigis või assotsieerunud riigis asuv idufirma, **kasvufirma**, VKE või keskmise turukapitalisatsiooniga ettevõtja. Ettepaneku võib esitada toetusesaaja või üks või rohkem füüsilist või juriidilist isikut, kes kavatsevad asutada kõnealuste toetusesaaja või seda toetada.

2. Üks rahastamisotsus hõlmab ja rahastab kõiki liidu rahalise toetuse vorme, mida EIC segarahastamisvahend pakub.

3. Taotlusi hindavad sõltumatud eksperdid iga taotluse väärtuse alusel ning valik tehakse iga-aastase avatud pakkumiskutse raames vastavalt artiklitele 24-26, kooskõlas lõikega 4.

4. Rahastamise kriteeriumid on järgmised:

- tipptase;
- mõju;
- meetme riskitase ja vajadus liidu toetuse järele.

5. Asjaomaste taotlejate nõusolekul võib komisjon või programmi „Euroopa horisont“ rakendavad rahastamisasutused esitada viimase hindamiskriteeriumi raames otse ettepaneku innovatsiooni ja turuleviimise meetme kohta, mis juba vastavad kahele esimesele kriteeriumile, ning nende ettepanekute suhtes kohaldatakse järgmisi kumulatiivseid tingimusi:

- ettepanek peab olema pärit **mõnes** muust meetmest, mida rahastatakse programmist „Horisont 2020“ või käesolevast programmist, või peab see pärit olema **EIC Pathfinderiga sarnasest** riiklikust programmist, **mida** komisjon on **sellisena tunnustanud**;

- see põhineb varasemal projekti läbivaatamisel, milles hinnati ettepaneku kvaliteeti ja mõju ning mille suhtes kohaldatakse tingimusi ja menetlusi, mida on üksikasjalikumalt kirjeldatud tööprogrammis.

6. Kvaliteedimärgise võib anda järgmiste kumulatiivsete tingimuste alusel:

- toetusesaaja on idufirma või VKE;
- ettepanek on rahastamiskõlblik ja on läbinud lõikes 4 osutatud kahe esimese kriteeriumi suhtes kohaldatavad künnised,

2. Üks rahastamisotsus hõlmab ja rahastab kõiki liidu rahalise toetuse vorme, mida EIC segarahastamisvahend pakub.

3. Taotlusi hindavad sõltumatud eksperdid iga taotluse väärtuse alusel ning valik tehakse iga-aastase avatud pakkumiskutse raames vastavalt artiklitele 24-26, kooskõlas lõikega 4.

4. Rahastamise kriteeriumid on järgmised:

- tipptase;
- mõju **ja ELi lisaväärtus**;
- meetme riskitase ja vajadus liidu toetuse järele.

5. Asjaomaste taotlejate nõusolekul võib komisjon või programmi „Euroopa horisont“ rakendavad rahastamisasutused (**sealhulgas EIT ning selle teadmiskogukonnad**) esitada viimase hindamiskriteeriumi raames otse ettepaneku innovatsiooni ja turuleviimise meetme kohta (**eelkõige liidus**), mis juba vastavad kahele esimesele kriteeriumile, ning nende ettepanekute suhtes kohaldatakse järgmisi kumulatiivseid tingimusi:

- ettepanek peab olema pärit **mõnest** muust meetmest, mida rahastatakse programmist „Horisont 2020“ või käesolevast programmist, või peab see pärit olema riiklikust programmist **ja** komisjon on **tunnustanud selle vastavust EIC nõuetele**;

- see põhineb varasemal projekti läbivaatamisel, milles hinnati ettepaneku kvaliteeti ja mõju ning mille suhtes kohaldatakse tingimusi ja menetlusi, mida on üksikasjalikumalt kirjeldatud tööprogrammis.

6. Kvaliteedimärgise võib anda järgmiste kumulatiivsete tingimuste alusel:

- toetusesaaja on idufirma või VKE;
- ettepanek on rahastamiskõlblik ja on läbinud lõikes 4 osutatud kahe esimese kriteeriumi suhtes kohaldatavad künnised,

– sellistele tegevustele, mis oleksid abikõlblikud innovatsioonimeetme alusel.

7. Hindamise läbinud ettepaneku puhul teevad sõltumatud eksperdid ettepaneku vastava EIC segarahastamise kohta, võttes aluseks riski ning innovatsiooni turuletoomiseks vajaminevad ressursid ja aja.

Komisjon võib lükata sõltumatute ekspertide poolt valitud ettepaneku tagasi põhjendatud kaalutlustel, sealhulgas liidu poliitikavaldkondade **eesmärkide saavutamiseks**.

8. Segarahastamise toetuse või hüvitatava eelosa komponent ei tohi olla suurem kui 70 % selliste valitud innovatsioonimeetme kuludest.

9. EIC segarahastuse omakapitali ja tagastatava toetuse komponentide rakendusviisid täpsustatakse otsuses [eriprogramm].

10. Valitud meetme lepinguga kehtestatakse EIC segarahastamise osas konkreetsed vahe-eesmärgid ning vastavad eelmaksed ja maksed.

Enne EIC segarahastamise muude komponentide rakendamise lepingu sõlmimist võib algtada innovatsioonimeetmele vastava tegevuse ja teha esimese eelmakse või tagastatava ettemakse,. Neid komponente rakendatakse vastavalt lepingus kindlaks määratud konkreetsete vahe-eesmärkide saavutamisele.

11. Kooskõlas lepinguga võib meetme peatada, seda muuta või selle lõpetada, kui vahe-eesmärke ei saavutata. Samuti võib selle lõpetada, kui ei saavutata oodatud turuleviimist.

Komisjon võib otsustada suurendada EIC poolset segarahastamist, kui projekti vaatavad läbi sõltumatud väliseksperdid.

– sellistele tegevustele, mis oleksid abikõlblikud innovatsioonimeetme alusel.

7. Hindamise läbinud ettepaneku puhul teevad sõltumatud eksperdid ettepaneku vastava EIC segarahastamise kohta, võttes aluseks riski ning innovatsiooni turuletoomiseks vajaminevad ressursid ja aja.

Komisjon võib lükata sõltumatute ekspertide poolt valitud ettepaneku tagasi põhjendatud kaalutlustel, sealhulgas liidu poliitikavaldkondade **eesmärkidele mittevastamise tõttu**.

8. Segarahastamise toetuse või hüvitatava eelosa komponent ei tohi olla suurem kui 70 % selliste valitud innovatsioonimeetme kuludest.

9. EIC segarahastuse omakapitali ja tagastatava toetuse komponentide rakendusviisid täpsustatakse otsuses [eriprogramm].

10. Valitud meetme lepinguga kehtestatakse EIC segarahastamise osas konkreetsed **mõõdetavad** vahe-eesmärgid ning vastavad eelmaksed ja maksed.

Enne EIC segarahastamise muude komponentide rakendamise lepingu sõlmimist võib algtada innovatsioonimeetmele vastava tegevuse ja teha esimese eelmakse või tagastatava ettemakse,. Neid komponente rakendatakse vastavalt lepingus kindlaks määratud konkreetsete vahe-eesmärkide saavutamisele.

11. Kooskõlas lepinguga võib meetme peatada, seda muuta või selle lõpetada, kui **mõõdetavaid** vahe-eesmärke ei saavutata. Samuti võib selle lõpetada, kui **eelkõige liidus** ei saavutata oodatud turuleviimist.

Komisjon võib otsustada suurendada EIC poolset segarahastamist, kui projekti vaatavad läbi sõltumatud väliseksperdid.

Muudatusettepanek 103

Ettepanek võtta vastu määrus
Artikkel 43 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Artikkel 43a

VKEde astmeline innovatsioon

Lisaks EIC vahenditele hallatakse ja rakendatakse tsentraalselt konkreetselt VKEdele astmeliseks innovatsiooniks ettenähtud vahendit, millest eraldatakse ühe toetusesaajaga toetusi teadusuuringute ja innovatsiooni meetmetele kõigis teemavaldkondades, vahendit rakendatakse alt-üles-põhimõttel toimiva, VKEde vajadustele kohandatud pideva avatud pakkumiskutse kaudu.

Muudatusettepanek 104

Ettepanek võtta vastu määrus
Artikkel 44

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Artikkel 44

Artikkel 44

Välisekspertide määramine

Sõltumatute välisekspertide määramine

1. Erandina finantsmääruse artikli 237 lõikest 3 võib väliseksperte valida ilma osalemiskutseta, kui **see on** põhjendatud ja valik tehakse läbipaistval viisil.

1. Erandina finantsmääruse artikli 237 lõikest 3 võib *sõltumatuid* väliseksperte valida *erandkorras* ilma osalemiskutseta *ainult sel juhul*, kui *osalemiskutse kaudu ei ole leitud sobivaid väliseksperte. Igasugune välisekspertide valimine ilma osalemiskutseta peab olema nõuetekohaselt* põhjendatud ja valik tehakse läbipaistval viisil. *Asjaomased eksperdid peavad tõendama oma sõltumatust ja suutlikkust toetada programmi „Euroopa horisont“ eesmärke.*

2. Vastavalt finantsmääruse artikli 237 lõikele 2 ja artikli 237 lõikele 3 tasustatakse väliseksperte standardtingimuste alusel. ***Põhjendatud juhtudel võib teatud, eelkõige kõrgetasemelisi eksperte tasustada asjakohastel turunormidel põhinevatest standardtingimustest kõrgemal tasemel.***
3. Lisaks finantsmääruse artikli 38 lõigetele 2 ja 3 avaldatakse isikuliselt ametisse nimetatud toetustaotlusi hindavate välisekspertide nimed koos nende pädevusvaldkonnaga vähemalt üks kord aastas komisjoni või rahastamisasutuse veebisaidil. Sellist teavet kogutakse, töödeldakse ja avaldatakse kooskõlas ELi andmekaitse-eeskirjadega.

1a. Sõltumatud eksperdid valitakse neile antud ülesande täitmiseks vajalike oskuste, kogemuste ja teadmiste alusel. Sõltumatute välisekspertide määramisel püüab komisjon või liidu rahastamisasutus saavutada eksperdirühmas ja hindamiskomisjonides spetsialiseerituse, geograafilise tausta, soo ja nende esindatava organisatsiooni liigi poolest tasakaalustatud esindatuse ja koosseisu.

2. Vastavalt finantsmääruse artikli 237 lõikele 2 ja artikli 237 lõikele 3 tasustatakse ***sõltumatuid*** väliseksperte standardtingimuste alusel.
3. Lisaks finantsmääruse artikli 38 lõigetele 2 ja 3 avaldatakse isikuliselt ametisse nimetatud toetustaotlusi hindavate ***sõltumatute*** välisekspertide nimed koos nende pädevusvaldkonnaga vähemalt üks kord aastas komisjoni või rahastamisasutuse veebisaidil. Sellist teavet kogutakse, töödeldakse ja avaldatakse kooskõlas ELi andmekaitse-eeskirjadega.
- 3a. Komisjon või asjaomane rahastamisasutus tagab, et eksperdil, kellel tekib huvide konflikt seoses küsimusega, mille kohta ta peab esitama arvamuse, ei paluta sellist konkreetset küsimust hinnata, selle kohta nõu anda ega abistada.***
- 3b. Kõikide konkursikutsete puhuks tagatakse nõuetekohane arv sõltumatuid eksperte, et tagada hindamise kvaliteet.***
- 3c. Kõigi sõltumatute välisekspertide tasustamismäär teatatakse kord aastas Euroopa Parlamendile ja nõukogule. Need tasud kaetakse programmi halduskuludest.***

Muudatusettepanek 105

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 45

Komisjoni ettepanek

Artikkel 45

Järelevalve ja aruandlus

1. Näitajad, mille alusel antakse ülevaade programmi edusammudest artiklis 3 kehtestatud eesmärkide saavutamisel, on esitatud V lisas, milles käsitletakse mõju.

Muudatusettepanek

Artikkel 45

Järelevalve ja aruandlus

1. Komisjon teostab iga-aastast järelevalvet programmi „Euroopa horisont“ ja selle eriprogrammi rakendamise ning EIT tegevuse üle. Iga-aastased seirearuanded sisaldavad järgmist:

i) Näitajad artiklis 3 kehtestatud ja V lisas esitatud eesmärkide saavutamisel mõjuahelate kaupa;

ii) teave eelkõige artiklis 6 a sätestatud rahastamispõhimõtete ja valdkondadevaheliste küsimuste rakendamise kohta, nagu sotsiaal- ja humanitaarteaduste igakülgse integreerimise määr, madalama ja kõrgema tehnilise valmiduse taseme suhe koostööpõhistes teadusuuringutes, osalevate riikide ringi laiendamine, tööprogrammis esitatud ajakohastatud loetelu laienemises osalevate riikide kohta, edusammud teadus- ja arendustegevuse ning innovatsioonialase lõhe vähendamisel, koostööprojektide geograafiline jaotus, teadlaste palgad, kaheastmelise esitamise- ja hindamismenetluse kasutamine, hindamise läbivaatamise kasutamine ja kaebuste määr, kliimamuutuse küsimuse ja kliimaga seotud kulude igakülgse integreerimise määr, VKEde osalemine, sealhulgas võrreldes sarnaste riiklike konkreetset VKEdele mõeldud vahenditega, erasektori osalemine, soolise võrdõiguslikkusega seotud edusammud, kvaliteedimärgised, avaliku ja erasektori partnerlused ning täiendava avaliku ja

*erasektori vahenditest rahastamise
võimendamine, täiendav ja kumulatiivne
rahastamine muudest liidu fondidest,
eelkõige sünergia IV lisas osutatud
programmidega, muudest liidu
rahastamisprogrammidest toetatavate
teadustaristute kasutamine,
teadusuuringute ja innovatsiooni
kiirendamine, rahvusvahelise koostöö tase
ja mõju, ka vastastikkuse põhimõtte
seisukohast, kodanike ja
kodanikuühiskonna osalemise määr nii
riiklikul kui ka liidu tasandil;*

*iii) kulutasemed sekkumisvaldkondade
kaupa, nagu on osutatud I lisas, ning
valdkondadevahelised küsimused
programmi ja EIT puhul, et võimaldada
portfelli analüüsi; läbipaistvuse
suurendamiseks avalikustatakse need
andmed muu hulgas komisjoni veebilehel
hõlpsasti kättesaadaval viisil, võttes
aluseks viimase ajakohastatud versiooni;*

*iv) liiga suur taotluste arv, eelkõige
ettepanekute arv eelarveridade ja
sekkumisvaldkondade kaupa, nende
keskmine punktisumma, künniseid
ületavate ja sellest allapoole jäävate
ettepanekute osakaal.*

2. Komisjonil on õigus võtta kooskõlas artikliga 50 vastu delegeeritud õigusakte, mis käsitlevad V lisa muutmist, et täiendada või muuta mõjunäitajaid, kui seda peetakse vajalikuks, ning kehtestatakse võrdlusalus ja eesmärgid.

3. Tulemuslikkuse aruandlussüsteem tagab, et **järelevalveprogrammi** rakendamise ja **tulemuste kohta kogutud andmed** kogutakse tõhusalt, tulemuslikult ja õigeaegselt. **Selleks kehtestatakse liidu rahaliste vahendite saajatele ja (kui see on asjakohane) liikmesriikidele proportsionaalsed aruandlusnõuded.**

2. Komisjonil on õigus võtta kooskõlas artikliga 50 vastu delegeeritud õigusakte, mis käsitlevad V lisa muutmist, et täiendada või muuta mõjunäitajaid, kui seda peetakse vajalikuks, ning kehtestatakse võrdlusalus ja eesmärgid.

3. Tulemuslikkuse aruandlussüsteem tagab, et **programmi** rakendamise **järelevalvet** ja **tulemusi käsitlevaid andmeid** kogutakse tõhusalt, tulemuslikult ja õigeaegselt, **ilma et see suurendaks toetusesaajate halduskoormust. Eelkõige lisatakse ERC, Euroopa partnerluste, missioonide, EIC ja EIT raames rahastatavate projektide andmed samasse andmebaasi andmetega, mis käsitlevad programmi otse rahastatavaid meetmeid (nt E-CORDA andmebaas).**

3a. Kvantitatiivseid andmeid täiendatakse nii palju kui võimalik

Muudatusettepanek 106

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 46

Komisjoni ettepanek

Artikkel 46

Teave, teavitamine, avaldamine ning
tulemuste levitamine ja kasutamine

1. Liidu rahaliste vahendite saajad tunnistavad liidu rahaliste vahendite päritolu ja tagavad selle nähtavuse (eriti meetmeid ja nende tulemusi reklaamides), andes eri sihtrühmadele, sealhulgas meediale ja üldsusele selle kohta sidusat, tulemuslikku ja proportsionaalset suunatud teavet.
2. Komisjon rakendab programmi ning selle meetmete ja tulemustega seotud teavitus- ja teabevahetusmeetmeid.
Programmile eraldatud rahalised vahendid peavad ühtlasi aitama kaasa liidu poliitiliste prioriteetide tutvustamisele, niivõrd kui need on seotud artiklis 3 osutatud eesmärkidega.
3. Samuti kehtestab komisjon tulemuste levitamise ja kasutamise strateegia, et suurendada käesoleva programmi teadusuuringute ja innovatsiooni tulemuste ja teadmiste kättesaadavust ja edendada levitamist, et kiirendada nende kasutamist ja turuleviimist ***ja*** suurendada programmi mõju. Programmile eraldatavad rahaliste vahenditega edendatakse ka liidu poliitiliste prioriteetide propageerimist, samuti teabe, teabevahetuse, reklaami, levitamise ja kasutamisega seotud tegevust, niivõrd kui need on seotud artiklis 3 osutatud eesmärkidega.

Muudatusettepanek

Artikkel 46

Teave, teavitamine, avaldamine ning
tulemuste levitamine ja kasutamine

1. Liidu rahaliste vahendite saajad tunnistavad liidu rahaliste vahendite päritolu ja tagavad selle nähtavuse (eriti meetmeid ja nende tulemusi ***ning auhindu*** reklaamides), andes eri sihtrühmadele, sealhulgas meediale ja üldsusele selle kohta sidusat, tulemuslikku ja proportsionaalset suunatud teavet.
2. Komisjon rakendab programmi ning selle meetmete ja tulemustega seotud teavitus- ja teabevahetusmeetmeid.
Eelkõige annab ta õigeaegselt põhjalikku teavet liikmesriikidele ja toetusesaajatele.
3. Samuti kehtestab komisjon tulemuste levitamise ja kasutamise strateegia, et suurendada käesoleva programmi teadusuuringute ja innovatsiooni tulemuste ja teadmiste kättesaadavust ja edendada levitamist, et kiirendada nende kasutamist ja turuleviimist ***eelkõige liidus ning*** suurendada programmi mõju. Programmile eraldatavad rahaliste vahenditega edendatakse ka liidu poliitiliste prioriteetide propageerimist, samuti teabe, teabevahetuse, reklaami, levitamise ja kasutamisega seotud tegevust, niivõrd kui need on seotud artiklis 3 osutatud

Muudatusettepanek 107

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 47

Komisjoni ettepanek

Artikkel 47

Programmi hindamine

1. Programmi hindamised viiakse läbi õigeaegselt, et neid saaks kasutada programmi, sellele järgnevate ning muude teadusuuringute ja innovatsiooniga seotud algatuste otsustusprotsessi jaoks.

2. Programmi vahehindamine viiakse läbi siis, kui on piisavalt teavet programmi rakendamise kohta, kuid mitte hiljem kui **neli** aastat pärast programmi rakendamise algust. See hõlmab eelmiste raamprogrammide pikaajalise mõju hinnangut **ja** selle põhjal kohandatakse vajaduse korral programmi rakendamist.

Muudatusettepanek

Artikkel 47

Programmi hindamine

1. Programmi hindamised viiakse läbi õigeaegselt **ja avalikustatakse**, et neid saaks kasutada programmi, sellele järgnevate ning muude teadusuuringute ja innovatsiooniga seotud algatuste otsustusprotsessi jaoks.

1a. Ülesandeid hinnatakse täielikult 31. detsembriks 2022, enne kui tehakse otsus uute ülesannete püstitamise või ülesannete ümbersõnastamise, lõpetamise, jätkamise või neile eraldatava eelarve suurendamise kohta. Ülesannete hindamise tulemused avalikustatakse ning need hõlmavad muu hulgas ülesannete valikuprotsessi, juhtimise, suunitluse ja tulemuslikkuse analüüsi.

2. Programmi vahehindamine viiakse läbi siis, kui on piisavalt teavet programmi rakendamise kohta, kuid mitte hiljem kui **kolm** aastat pärast programmi rakendamise algust. See hõlmab **portfelli analüüsi** ja eelmiste raamprogrammide pikaajalise mõju hinnangut **ning** selle põhjal kohandatakse vajaduse korral programmi rakendamist **ja/või vaadatakse programm läbi. Vahehindamise raames hinnatakse programmi tulemuslikkust, tõhusust, asjakohasust, sidusust, võimendavat mõju, vastastikust täiendavust muude liidu ja riiklike teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni rahastamise programmidega ja liidu tasandi lisaväärtust. Eelkõige hinnatakse muudest liidu programmidest üle kantud vahendite**

3. Programmi rakendamise lõpus, kuid mitte hiljem kui **neli** aastat pärast artiklis 1 sätestatud ajavahemiku lõppu, viib komisjon lõpule programmi lõpphindamise. See hõlmab eelmiste raamprogrammide pikaajalise mõju hindamist.

4. Komisjon **edastab** hindamiste tulemused koos oma tähelepanekutega Euroopa Parlamendile, nõukogule, Euroopa Majandus- ja Sotsiaalkomiteele ning Regioonide Komiteele.

mõju.

3. Programmi rakendamise lõpus, kuid mitte hiljem kui **kolm** aastat pärast artiklis 1 sätestatud ajavahemiku lõppu, viib komisjon lõpule programmi lõpphindamise. See hõlmab eelmiste raamprogrammide pikaajalise mõju hindamist.

4. Komisjon **avaldab** hindamiste tulemused **ja järeldused** koos oma tähelepanekutega **ja levitab neid ning esitab need** Euroopa Parlamendile, nõukogule, Euroopa Majandus- ja Sotsiaalkomiteele ning Regioonide Komiteele.

Muudatusettepanek 108

Ettepanek võtta vastu määrus Artikkel 48

Komisjoni ettepanek

Artikkel 48

Auditid

1. Programmi kontrollisüsteem peab tagama asjakohase tasakaalu usalduse ja kontrolli vahel, võttes arvesse kontrolli haldus- ja muid kulusid kõikidel tasanditel, eelkõige toetusesaajate puhul.

2. Programmi auditistrateegia põhineb programmi kui terviku kulude esindusliku valimi finantsauditil. Representatiivsele valimile lisatakse kuludega seotud riskide hinnang. Meetmete puhul, mida rahastatakse ühiselt mitmest liidu programmist, viiakse läbi üksainus audit, mis hõlmab kõiki asjaomaseid programme ja neist igäühe puhul kohaldatavaid eeskirju.

3. Lisaks võib komisjon või

Muudatusettepanek

Artikkel 48

Auditid

1. Programmi kontrollisüsteem peab tagama asjakohase tasakaalu usalduse ja kontrolli vahel, võttes arvesse kontrolli haldus- ja muid kulusid kõikidel tasanditel, eelkõige toetusesaajate puhul.

Auditieeskirjad peavad olema kogu programmi ulatuses selged, järjepidevad ja sidusad.

2. Programmi auditistrateegia põhineb programmi kui terviku kulude esindusliku valimi finantsauditil. Representatiivsele valimile lisatakse kuludega seotud riskide hinnang. Meetmete puhul, mida rahastatakse ühiselt mitmest liidu programmist, viiakse läbi üksainus audit, mis hõlmab kõiki asjaomaseid programme ja neist igäühe puhul kohaldatavaid eeskirju.

3. Lisaks võib komisjon või

rahastamisasutus toetuda toetusesaaja tasandil tehtavatele süsteemi ühendaudititele. Need ühendauditid on teatavat liiki toetusesaajate jaoks vabatahtlikud ning hõlmavad süsteemi- ja protsessiauditit koos tehingute auditiga, mida teeb sõltumatu pädev audiitor, kelle kvalifikatsioon võimaldab viia läbi raamatupidamisdokumentide kohustuslikku auditit kooskõlas direktiiviga 2006/43/EÜ³⁴. Komisjon või rahastamisasutus võib neid kasutada selleks, et teha kindlaks üldine kindlus kulude usaldusväärse finantsjuhtimise kohta ning vaadata uuesti läbi järeldauditite ja finantsaruannete suhtes kohaldatavate sertifikaatide *taseme*.

4. Finantsmääruse artikli 127 kohaselt **võib** komisjon või rahastamisasutus **tugineda** liidu toetuse kasutamise audititele, mille on teinud muu isik või üksus, sealhulgas isik või üksus, keda liidu institutsioonid ega asutused ei ole selleks volitanud.

5. Auditeid võib teha kuni kahe aasta jooksul pärast ***lõppmakse tegemist***.

³⁴ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 17. mai 2006. aasta direktiiv 2006/43/EÜ, mis käsitleb raamatupidamise aastaaruannete ja konsolideeritud aruannete kohustuslikku auditit ning millega muudetakse nõukogu ***direktiivi*** 78/660/EMÜ ja 83/349/EMÜ ning tunnistatakse kehtetuks nõukogu direktiiv 84/253/EMÜ (ELT L 157, 9.6.2006, lk 87).

rahastamisasutus toetuda toetusesaaja tasandil tehtavatele süsteemi ühendaudititele. Need ühendauditid on teatavat liiki toetusesaajate jaoks vabatahtlikud ning hõlmavad süsteemi- ja protsessiauditit koos tehingute auditiga, mida teeb sõltumatu pädev audiitor, kelle kvalifikatsioon võimaldab viia läbi raamatupidamisdokumentide kohustuslikku auditit kooskõlas direktiiviga 2006/43/EÜ³⁴. Komisjon või rahastamisasutus võib neid kasutada selleks, et teha kindlaks üldine kindlus kulude usaldusväärse finantsjuhtimise kohta ning vaadata uuesti läbi ***deklareeritud kulude rahastamiskõlblikkus ning*** järeldauditite ja finantsaruannete suhtes kohaldatavate sertifikaatide *tase*.

4. Finantsmääruse artikli 127 kohaselt ***tugineb*** komisjon või rahastamisasutus liidu toetuse kasutamise audititele, mille on teinud muu ***sertifitseeritud*** isik või üksus, sealhulgas isik või üksus, keda liidu institutsioonid ega asutused ei ole selleks volitanud.

5. Auditeid võib teha kuni kahe aasta jooksul pärast ***projekti lõppkuupäeva***.

5a. Komisjon avaldab koostöös Euroopa Kontrollikojaga välja töötatud auditisuunised. Õiguskindluse huvides tagavad audiitorid tehtud auditi läbipaistvuse ning auditieeskirjade usaldusväärse ja ühtse tõlgendamise kogu programmi kestuse jooksul.

³⁴ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 17. mai 2006. aasta direktiiv 2006/43/EÜ, mis käsitleb raamatupidamise aastaaruannete ja konsolideeritud aruannete kohustuslikku auditit ning millega muudetakse nõukogu ***direktiive*** 78/660/EMÜ ja 83/349/EMÜ ning tunnistatakse kehtetuks nõukogu direktiiv 84/253/EMÜ (ELT L 157, 9.6.2006, lk 87).

Muudatusettepanek 109

Ettepanek võtta vastu määrus

I lisa – punkt 1 – sissejuhatav osa

Komisjoni ettepanek

(1) I sammas „*Avatud*“ teadus“

Muudatusettepanek

1) I sammas – „*Tiiptasemel ja avatud*“ teadus“

Muudatusettepanek 110

Ettepanek võtta vastu määrus

I lisa – punkt 1 – lõik 1 – alapunkt a – sissejuhatav osa

Komisjoni ettepanek

(a) Euroopa Teadusnõukogu: pakub atraktiivset ja paindlikku rahastamist, et võimaldada kogu liitu hõlmava konkurentsi alusel andekatel ja loovatel teadlastel ning nende teadusrühmadel tegutseda kõige paljutöotavamates valdkondades teaduse eesliinil.

Muudatusettepanek

a) Euroopa Teadusnõukogu: pakub atraktiivset ja paindlikku rahastamist, et võimaldada kogu liitu hõlmava konkurentsi alusel andekatel ja loovatel **ning eelkõige noortel** teadlastel ning nende teadusrühmadel tegutseda kõige paljutöotavamates valdkondades teaduse eesliinil.

Muudatusettepanek 111

Ettepanek võtta vastu määrus

I lisa – punkt 1 – lõik 1 – alapunkt b – sissejuhatav osa

Komisjoni ettepanek

(b) Marie Skłodowska-Curie meede: võimaldada teadlaste liikuvus ning saada piiri-, sektori- ja valdkonnaülese koostöö kaudu uusi teadmisi ja oskusi ning struktureerida ja parandada institutsioonide ja riikide värbamise, koolituse ja karjääri edendamise süsteeme; sellega aitab Marie Skłodowska-Curie meede rajada alust Euroopa tiiptasemel teaduskeskkonnale,

Muudatusettepanek

b) Marie Skłodowska-Curie meede: võimaldada teadlaste liikuvus ning saada piiri-, sektori- ja valdkonnaülese koostöö kaudu uusi teadmisi ja oskusi ning struktureerida ja parandada institutsioonide ja riikide värbamise, koolituse ja karjääri edendamise süsteeme; sellega aitab Marie Skłodowska-Curie meede rajada alust **kogu** Euroopa tiiptasemel teaduskeskkonnale,

soodustades töökohtade teket,
majanduskasvu ja investeerimist ning
praeguste ja tulevaste
ühiskonnaprobleemide lahendamist.

soodustades töökohtade teket,
majanduskasvu ja investeerimist ning
praeguste ja tulevaste
ühiskonnaprobleemide lahendamist.

Muudatusettepanek 112

Ettepanek võtta vastu määrus

I lisa – punkt 1 – lõik 1 – alapunkt b – alalõik 1

Komisjoni ettepanek

Sekkumisvaldkonnad: tipptaseme edendamine teadlaste piiri-, sektori- ja valdkonnaülese liikuvuse soodustamise kaudu; uute oskuste edendamine teadlaste tipptasemel koolituse kaudu; *inimkapitali* tugevdamine ja oskuste arendamine kõikjal Euroopa teadusruumis; sünergia tugevdamine ja soodustamine; üldsuse teadlikkuse suurendamine.

Muudatusettepanek

Sekkumisvaldkonnad: tipptaseme edendamine teadlaste piiri-, sektori- ja valdkonnaülese liikuvuse soodustamise kaudu; uute oskuste edendamine teadlaste tipptasemel koolituse kaudu; *inimressursi* tugevdamine ja oskuste arendamine kõikjal Euroopa teadusruumis; sünergia tugevdamine ja soodustamine; üldsuse teadlikkuse suurendamine.

Muudatusettepanek 113

Ettepanek võtta vastu määrus

I lisa – punkt 2 – sissejuhatav osa

Komisjoni ettepanek

(2) II sammas „Üleilmsed probleemid ja tööstuse konkurentsivõime“

Muudatusettepanek

2) II sammas „Üleilmsed probleemid ja **ELi** tööstuse konkurentsivõime“

Muudatusettepanek 114

Ettepanek võtta vastu määrus

I lisa – punkt 2 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

Et maksimeerida mõju paindlikkust ja sünergiat, korraldatakse teaduse- ja innovatsioonialane tegevus **viie** teemavaldkonnana, mis eraldi ja koos stimuleerivad valdkondadevahelist, sektori-, poliitika- ja piiriülest ning rahvusvahelist koostööd.

Muudatusettepanek

Et maksimeerida mõju paindlikkust ja sünergiat, korraldatakse teaduse- ja innovatsioonialane tegevus **kuue** teemavaldkonnana, **mis on omavahel ühendatud üleeuroopalise teadustaristu kaudu ning** mis eraldi ja koos stimuleerivad valdkondadevahelist, sektori-, poliitika- ja piiriülest ning rahvusvahelist koostööd. **Lisaks edendatakse kuuele teemavaldkonnale tuginedes toetustega alt-üles-põhimõttel üksikute VKEde innovatsiooni.**

Muudatusettepanek 115

Ettepanek võtta vastu määrus

I lisa – punkt 2 – lõik 4 – alapunkt a – sissejuhatav osa

Komisjoni ettepanek

(a) Teemavaldkond „Tervis“: kodanike tervise parandamine kõigis vanuserühmades ja kaitse haiguste ennetamise, diagnoosimise, seire, ravi ja neist tervendamise uuenduslike lahenduste arendamise kaudu; terviseriskide maandamine, elanikkonnarühmade kaitse ja hea tervise edendamine; tervishoiusüsteemide muutmine kulutõhusamaks, õiglasemaks ja kestlikumaks ning patsientide osaluse ja toimetuleku toetamine ja võimaldamine.

Muudatusettepanek

a) Teemavaldkond „Tervis“: kodanike tervise parandamine kõigis vanuserühmades ja kaitse haiguste ennetamise, diagnoosimise, seire, ravi ja neist tervendamise uuenduslike lahenduste arendamise **ning tervisetehnoloogia väljatöötamise** kaudu; terviseriskide maandamine, elanikkonnarühmade kaitse ja hea tervise edendamine; tervishoiusüsteemide muutmine kulutõhusamaks, õiglasemaks ja kestlikumaks ning patsientide osaluse ja toimetuleku toetamine ja võimaldamine.

Muudatusettepanek 116

Ettepanek võtta vastu määrus

I lisa – punkt 2 – lõik 4 – alapunkt b – sissejuhatav osa

Komisjoni ettepanek

(b) Teemavaldkond „Kaasav ja **turvaline** ühiskond“: tugevdada Euroopa demokraatlikke väärtusi, sealhulgas õigusriigi põhimõtet ja põhiõigusi, kaitsta meie kultuuripärandit ning edendada sotsiaalmajanduslikke muutusi, mis edendavad kaasatust ja majanduskasvu, **lahendades samas probleeme, mis on tingitud püsivast julgeolekuohust**, sealhulgas **küberkuritegevusest, samuti loodus- ja inimtekkelistest kataastroofidest**.

Muudatusettepanek

b) Teemavaldkond „Kaasav ja **loov** ühiskond“: tugevdada Euroopa demokraatlikke väärtusi, sealhulgas õigusriigi põhimõtet ja põhiõigusi, kaitsta meie kultuuripärandit, **uurida kultuuri- ja loomesektori võimalusi** ning edendada sotsiaalmajanduslikke muutusi, mis edendavad kaasatust ja majanduskasvu, sealhulgas **rände haldamine** ja **sisserändajate integreerimine**.

Muudatusettepanek 117

Ettepanek võtta vastu määrus

I lisa – punkt 2 – lõik 4 – alapunkt b – alalõik 1

Komisjoni ettepanek

Sekkumisvaldkonnad: demokraatia; **kultuuripärand**; sotsiaalsed ja majanduslikud muutused; **katastroofide suhtes säilenõtked ühiskonnad; kaitse ja julgeolek; küberturvalisus**.

Muudatusettepanek

Sekkumisvaldkonnad: demokraatia; **kultuur ja loovus**; sotsiaalsed, **kultuurilised** ja majanduslikud muutused; **sotsiaal- ja humanitaarteadused**.

Muudatusettepanek 118

Ettepanek võtta vastu määrus

I lisa – punkt 2 – lõik 4 – alapunkt c – alalõik 1

Komisjoni ettepanek

Sekkumisvaldkonnad: tootmistehnoloogiad; digitehnoloogiad; kõrgtehnoloogilised materjalid;

Muudatusettepanek

Sekkumisvaldkonnad: tootmistehnoloogiad; digitehnoloogiad; kõrgtehnoloogilised materjalid;

tehisintellekt ja robotika; järgmise põlvkonna internet; kõrgjõudlusega andmetöötlus ja suurandmed; ringtööstused; vähese süsinikdioksiidiheitega keskkonnasõbralik tööstus; kosmosevaldkond.

tehisintellekt ja robotika; järgmise põlvkonna internet; **kvanttehnoloogiad**; kõrgjõudlusega andmetöötlus ja suurandmed; ringtööstused; vähese süsinikdioksiidiheitega keskkonnasõbralik tööstus; kosmosevaldkond.

Muudatusettepanek 119

Ettepanek võtta vastu määrus

I lisa – punkt 2 – lõik 4 – alapunkt c a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

ca) Teemavaldkond „Turvaline ühiskond“: reageerida püsivatest julgeolekuohtudest, sealhulgas küberkuritegevusest ning loodus- ja inimtekkelistest katastroofidest tulenevatele probleemidele.

Sekkumisvaldkonnad: organiseeritud kuritegevus; terrorism, äärmuslus, radikaliseerumine ja ideoloogiliselt motiveeritud vägivald; piirivalve haldamine; küberturvalisus, privaatsus, andmekaitse; elutähtsate taristute kaitse ja katastroofidele reageerimise parandamine; piraatkoopiad ja toodete võltsimine; liidu välisjulgeoleku poliitika toetamine, sh konfliktide ennetamise ja rahu kindlustamise kaudu; koordineerimise, koostöö ja koostoime edendamine.

Muudatusettepanek 120

Ettepanek võtta vastu määrus

I lisa – punkt 2 – lõik 4 – alapunkt d – sissejuhatav osa

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(d) Teemavaldkond „Kliima, energeetika

d) Teemavaldkond „Kliima, energeetika

ja liikuvus“: tõkestada kliimamuutusi, püüdes paremini mõista nende põhjusi, arengut, riske, mõju ja võimalusi ning muutes energia- ja transpordisektori kliima- ja keskkonnasõbralikumaks, tõhusamaks ja konkurentsivõimelisemaks, arukamaks, ohutumaks ning *säilenõtkemaks*.

ja liikuvus“: tõkestada kliimamuutusi, püüdes paremini mõista nende põhjusi, arengut, riske, mõju ja võimalusi ning muutes energia- ja transpordisektori kliima- ja keskkonnasõbralikumaks, tõhusamaks ja konkurentsivõimelisemaks, arukamaks, ohutumaks ning *vastupanuvõimelisemaks; edendada taastuvate energiaallikate kasutamist ja käitumismustrite muutmist*.

Muudatusettepanek 121

Ettepanek võtta vastu määrus

I lisa – punkt 2 – lõik 4 – alapunkt d – alalõik 1

Komisjoni ettepanek

Sekkumisvaldkonnad: kliimateadus ja -lahendused; energiavarustus; energiasüsteemid ja -võrgud; hooned **ja** tööstusrajatised energiasiidre tingimustes; kogukonnad ja linnad; tööstuse konkurentsivõime transpordisektoris; keskkonnasõbralik transport ja liikuvus; arukas liikuvus; energiasalvestus.

Muudatusettepanek

Sekkumisvaldkonnad: kliimateadus ja -lahendused; energiavarustus; energiasüsteemid ja -võrgud; hooned **energiasiidre tingimustes**; tööstusrajatised energiasiidre tingimustes; **üleminekuolukorras sõekaevanduspiirkonnad**; kogukonnad ja linnad; tööstuse konkurentsivõime transpordisektoris; keskkonnasõbralik transport ja liikuvus; arukas liikuvus; energiasalvestus;

Muudatusettepanek 122

Ettepanek võtta vastu määrus

I lisa – punkt 2 – lõik 4 – alapunkt e – sissejuhatav osa

Komisjoni ettepanek

(e) Teemavaldkond „Toit ja **loodusvarad**“: kaitsta, taastada, kestlikult hallata ja kasutada loodusvarasid ning maa ja mere bioloogilisi ressursse, et lahendada toidu ja toitumise kindlustatuse probleemid ning minna üle vähese

Muudatusettepanek

e) teemavaldkond „Toit, **loodusvarad** ja **põllumajandus**“: kaitsta, taastada, kestlikult hallata ja kasutada loodusvarasid ning maa, **maismaavee** ja mere bioloogilisi ressursse, et lahendada toidu ja toitumise kindlustatuse probleemid

süsinikdioksiidiheitega, ressursitõhusale ringmajandusele.

ning minna üle vähese süsinikdioksiidiheitega, ressursitõhusale ringmajandusele.

Muudatusettepanek 123

Ettepanek võtta vastu määrus

I lisa – punkt 2 – lõik 4 – alapunkt e – alalõik 1

Komisjoni ettepanek

Sekkumisvaldkonnad: keskkonnaseire; elurikkus ja looduskapital; põllumajandus, metsandus ja maapiirkonnad; mered ja **ookeanid**; toidusüsteemid; biotoorainepõhised innovatsioonisüsteemid; ringsüsteemid.

Muudatusettepanek

Sekkumisvaldkonnad: keskkonnaseire; elurikkus ja looduskapital; põllumajandus, metsandus ja maapiirkonnad; mered, **ookeanid, maismaavesi ja sinine majandus**; toidusüsteemid; biotoorainepõhised innovatsioonisüsteemid; ringsüsteemid.

Muudatusettepanek 124

Ettepanek võtta vastu määrus

I lisa – punkt 2 – lõik 4 – alapunkt f – alalõik 1

Komisjoni ettepanek

Sekkumisvaldkonnad: tervis; **säilenõtkus** ja **turvalisus**; digivaldkond ja **tööstus**; kliima, energeetika ja liikuvus; toit ja loodusvarad; siseturu toimimise ja liidu majandusjuhtimise toetamine; liikmesriikide toetamine aruka spetsialiseerumise strateegiate õigusaktide rakendamisel ja strateegiate arendamisel; poliitika kujundamise analüüsivahendid ja -meetodid; teadmushaldus; teadmus- ja tehnosiire; teadustoetus poliitikaplatvormidele.

Muudatusettepanek

Sekkumisvaldkonnad: tervis; **kaasav ja loominguiline ühiskond; turvaline ühiskond**; digivaldkond, **tööstus** ja **kosmos**; kliima, energeetika ja liikuvus; toit ja loodusvarad; siseturu toimimise ja liidu majandusjuhtimise toetamine; liikmesriikide toetamine aruka spetsialiseerumise strateegiate õigusaktide rakendamisel ja strateegiate arendamisel; poliitika kujundamise analüüsivahendid ja -meetodid; teadmushaldus; teadmus- ja tehnosiire; teadustoetus poliitikaplatvormidele.

Muudatusettepanek 125

Ettepanek võtta vastu määrus

I lisa – punkt 3 – sissejuhatav osa

Komisjoni ettepanek

(3) III sammas „*Avatud innovatsioon*“:

Muudatusettepanek

3) III sammas „*Innovatiivne Euroopa*“:

Muudatusettepanek 126

Ettepanek võtta vastu määrus

I lisa – punkt 3 – lõik 1 – sissejuhatav osa

Komisjoni ettepanek

Järgmiste tegevuste kaudu ning kooskõlas artikliga 4 soodustatakse selle sambaga kõiki innovatsioonivorme, sealhulgas murrangulist innovatsiooni, ja tugevdatakse **uuenduslikke** lahenduste kasutuselevõttu turul. Sellega aidatakse kaasa programmi muude erieesmärkide täitmisele, nagu on kirjeldatud artiklis 3.

Muudatusettepanek

Järgmiste tegevuste kaudu ning kooskõlas artikliga 4 soodustatakse selle sambaga kõiki innovatsioonivorme, sealhulgas murrangulist **tehnoloogilist ja sotsiaalset** innovatsiooni, ja tugevdatakse **uuenduslike lahenduste** kasutuselevõttu turul, **eelkõige teadusasutustega koostööd tegevate idufirmade ja VKEde poolt**. Sellega aidatakse kaasa programmi muude erieesmärkide täitmisele, nagu on kirjeldatud artiklis 3.

Muudatusettepanek 127

Ettepanek võtta vastu määrus

I lisa – punkt 4 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

Järgmiste tegevuste kaudu ning kooskõlas artikliga 4 optimeeritakse selle osaga programmi tulemusi suurema mõju saavutamiseks Euroopa teadusruumis. Sellega toetatakse programmi muude erieesmärkide täitmist, nagu on kirjeldatud artiklis 3. Kuigi toetades kogu programmi,

Muudatusettepanek

Järgmiste tegevuste kaudu ning kooskõlas artikliga 4 optimeeritakse selle osaga programmi tulemusi suurema mõju **ja ligitõmbavuse** saavutamiseks Euroopa teadusruumis. Sellega toetatakse programmi muude erieesmärkide täitmist, nagu on kirjeldatud artiklis 3. Kuigi

toetab see osa selliseid tegevusi, mis soodustavad teadlikuma, innovatiivsema ning suurema soolise võrdõiguslikkusega Euroopa kujunemist üleilmse konkurentsi eesliinil, optimeerides seeläbi kogu Euroopas riikide tugevusi ja potentsiaali hästitoimivas Euroopa teadusruumis, kus teadmised ja tipposkustega töötajad liiguvad vabalt, kus teadlikud kodanikud mõistavad ja usaldavad teadus- ja innovatsioonitegevuse tulemusi ja nende kasulikkust ühiskonnale tervikuna ning kus ELi poliitika, nimelt teadus- ja innovatsioonitegevuse poliitika, põhineb tippkvaliteediga teaduslikel tõenditel.

toetades kogu programmi, toetab see osa selliseid tegevusi, mis soodustavad ***talentide meelitamist liitu ja võitlevad ajude äravooluga. Samuti soodustab see*** teadlikuma, innovatiivsema ning suurema soolise võrdõiguslikkusega Euroopa kujunemist üleilmse konkurentsi eesliinil, optimeerides seeläbi kogu Euroopas riikide tugevusi ja potentsiaali hästitoimivas Euroopa teadusruumis, kus teadmised ja tipposkustega töötajad liiguvad vabalt ***tasakaalustatud viisil***, kus teadlikud kodanikud mõistavad ja usaldavad teadus- ja innovatsioonitegevuse tulemusi ja nende kasulikkust ühiskonnale tervikuna ning kus ELi poliitika, nimelt teadus- ja innovatsioonitegevuse poliitika, põhineb tippkvaliteediga teaduslikel tõenditel.

Muudatusettepanek 128

Ettepanek võtta vastu määrus

I lisa – punkt 4 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

Sekkumisvaldkonnad: tipp-pädevuste ***jagamine***; Euroopa teadus- ja innovatsioonisüsteemi reformimine ja tõhustamine.

Muudatusettepanek

Sekkumisvaldkonnad: tipp-pädevuste ***levitamine ja osalemise laiendamine koostöö, mestimise ja Euroopa teadusruumi õppetoolide algatuste, Euroopa teaduse ja tehnika alase koostöö (COST), tipptaseme algatuste ja stipendiumide laiendamise kaudu***; Euroopa teadus- ja innovatsioonisüsteemi reformimine ja tõhustamine.

Muudatusettepanek 129

Ettepanek võtta vastu määrus

II lisa – lõik 2 – taane 1

Komisjoni ettepanek

- teadus- ja innovatsioonitegevuse meede: meede koosneb peamiselt tegevustest, mille eesmärk on luua uusi teadmisi ja/või uurida uue või täiustatud tehnoloogia, toote, protsessi, teenuse või lahenduse teostatavust. See võib hõlmata alus- ja rakendusuringuid, tehnoloogia arendamist ja integreerimist, prototüübi väikesemahulist testimist ja valideerimist laboris või imiteeritud keskkonnas;

Muudatusettepanek

- teadus- ja innovatsioonitegevuse meede: meede koosneb peamiselt tegevustest, mille eesmärk on luua uusi teadmisi ja/või uurida uue või täiustatud tehnoloogia, toote, protsessi, teenuse või lahenduse teostatavust. See võib hõlmata alus- ja rakendusuringuid, tehnoloogia arendamist ja integreerimist, prototüübi väikesemahulist testimist ja valideerimist laboris või imiteeritud keskkonnas. **Valitud arvu teadus- ja innovatsioonitegevuse koostöömeetmete puhul kohaldatakse teadusuuringute ja innovatsiooni kiirtee loogikat;**

Muudatusettepanek 130

Ettepanek võtta vastu määrus

II lisa – lõik 2 – taane 6

Komisjoni ettepanek

- programmi kaasrahastamise meede: meede, millega tagatakse kaasrahastus tegevuskavale, mis on kehtestatud ja/või rakendatud üksuste poolt, kes haldavad ja/või rahastavad teadus- ja innovatsioonitegevust ning kes ei ole liidu rahastamisasutused. Sellise tegevuskavaga võidakse toetada võrgustumist ning koordineerimis-, teadus-, innovatsiooni- ja pilootmeetmeid, samuti innovatsiooni- ja turuleviimise meetmeid, koolitus- ja liikuvusmeetmeid, teadlikkuse suurendamise ja teabevahetuse meetmeid, levitamise ja kasutuselevõtu meetmeid või nende kombinatsioone, mida rakendavad vahetult asjaomased üksused või

Muudatusettepanek

- programmi kaasrahastamise meede: meede, millega tagatakse kaasrahastus tegevuskavale, mis on kehtestatud ja/või rakendatud üksuste poolt, kes haldavad ja/või rahastavad teadus- ja innovatsioonitegevust ning kes ei ole liidu rahastamisasutused. Sellise tegevuskavaga võidakse toetada **vastastikust seotust**, võrgustumist ning koordineerimis-, teadus-, innovatsiooni- ja pilootmeetmeid, samuti innovatsiooni- ja turuleviimise meetmeid, koolitus- ja liikuvusmeetmeid, teadlikkuse suurendamise ja teabevahetuse meetmeid, levitamise ja kasutuselevõtu meetmeid või nende kombinatsioone, mida rakendavad vahetult asjaomased üksused või

kolmandad osapooled, kellele need võivad pakkuda asjaomast rahastamistoetust, nagu grante, auhindu, hankeid, samuti programmi „Euroopa horisont“ segarahastamisvahendeid;

kolmandad osapooled, kellele need võivad pakkuda asjaomast rahastamistoetust, nagu grante, auhindu, hankeid, samuti programmi „Euroopa horisont“ segarahastamisvahendeid;

Muudatusettepanek 131

Ettepanek võtta vastu määrus

III lisa – lõik 1 – punkt 1 – alapunkt a – sissejuhatav osa

Komisjoni ettepanek

(a) tõendid selle kohta, et Euroopa partnerlus on tõhusam programmi asjaomaste eesmärkide saavutamiseks, eelkõige selleks, et saavutada selge mõju **ELile** ja selle kodanikele, eriti üleilmsete probleemide lahendamise ning teadus- ja innovatsioonitegevuse eesmärkide saavutamise seisukohast, kindlustades ELi konkurentsivõimet ning aidates kaasa Euroopa teadus- ja innovatsiooniruumi tugevdamisele ning rahvusvaheliste kohustuste täitmisele;

Muudatusettepanek

a) tõendid selle kohta, et Euroopa partnerlus on tõhusam programmi asjaomaste eesmärkide saavutamiseks, eelkõige selleks, et saavutada selge mõju **kogu liidule** ja selle kodanikele, eriti üleilmsete probleemide lahendamise ning teadus- ja innovatsioonitegevuse eesmärkide saavutamise seisukohast, kindlustades ELi konkurentsivõimet, **jätkusuutlikkust** ning aidates kaasa Euroopa teadus- ja innovatsiooniruumi tugevdamisele ning rahvusvaheliste kohustuste täitmisele;

Muudatusettepanek 132

Ettepanek võtta vastu määrus

III lisa – lõik 1 – punkt 1 – alapunkt b

Komisjoni ettepanek

(b) Euroopa **partnerluse** sidusus ja sünergia Euroopa teadusuuringute ja innovatsiooni tegevuskeskkonnas;

Muudatusettepanek

b) Euroopa **partnerluste** sidusus ja sünergia Euroopa teadusuuringute ja innovatsiooni tegevuskeskkonnas, **sealhulgas riiklikud ja piirkondlikud strateegiad**;

Muudatusettepanek 133

Ettepanek võtta vastu määrus

III lisa – lõik 1 – punkt 1 – alapunkt c

Komisjoni ettepanek

(c) Euroopa **partnerluse** läbipaistvus ja avatus seoses prioriteetide ja eesmärkide määramise ning partnerite ja sidusrühmade kaasamisega eri sektoritest **ja**, kui see on asjakohane, ka rahvusvaheliselt;

Muudatusettepanek

c) Euroopa **partnerluste** läbipaistvus ja avatus seoses prioriteetide ja eesmärkide määramise, **nende juhtimise** ning **erineva taustaga** partnerite ja sidusrühmade kaasamisega eri sektoritest, kui see on asjakohane, ka rahvusvaheliselt;

Muudatusettepanek 134

Ettepanek võtta vastu määrus

III lisa – lõik 1 – punkt 1 – alapunkt d – taane 1

Komisjoni ettepanek

– konkreetses ajavahemikus mõõdetavate eeldatavate tulemuste, muude tulemuste ja mõju määratlemine, sealhulgas keskne majanduslik väärtus **Euroopa** jaoks;

Muudatusettepanek

– konkreetses ajavahemikus mõõdetavate eeldatavate tulemuste, muude tulemuste ja mõju määratlemine, sealhulgas keskne majanduslik väärtus **ELi** jaoks;

Muudatusettepanek 135

Ettepanek võtta vastu määrus

III lisa – lõik 1 – punkt 1 – alapunkt d – taane 2

Komisjoni ettepanek

– eeldatava kvalitatiivse ja kvantitatiivse finantsvõimenduse tõendamine;

Muudatusettepanek

– eeldatava **tugeva** kvalitatiivse ja kvantitatiivse finantsvõimenduse tõendamine;

Muudatusettepanek 136

Ettepanek võtta vastu määrus

III lisa – lõik 1 – punkt 1 – alapunkt d – taane 3

Komisjoni ettepanek

- meetodid, millega tagatakse rakendamise paindlikkus ja muutuvale poliitikale või turuvajadustele või teaduse arengule vastavaks kohandamine;

Muudatusettepanek

- meetodid, millega tagatakse rakendamise paindlikkus ja muutuvale poliitikale, **ühiskonna- ja**/või turuvajadustele või teaduse arengule vastavaks kohandamine;

Muudatusettepanek 137

Ettepanek võtta vastu määrus

III lisa – lõik 1 – punkt 1 – alapunkt e – lõik 1

Komisjoni ettepanek

Institutsionaalsete Euroopa partnerluste korral peavad rahalised või mitterahalised toetused muudelt kui liidust pärit partneritelt olema vähemalt 50 % ning võivad ulatuda kuni 75 % Euroopa partnerluse eelarvekohustuste koondsummast. ***Iga institutsionaalse Euroopa partnerluse puhul peab muu kui liidu partneri toetus olema finantstoetuse vormis.***

Muudatusettepanek

Institutsionaalsete Euroopa partnerluste korral peavad rahalised või mitterahalised toetused muudelt kui liidust pärit partneritelt olema vähemalt 50 %, ***kui tegemist on liidu ja erasektori partnerite vaheliste partnerlustega***, ning võivad ulatuda kuni 75 % Euroopa partnerluse eelarvekohustuste koondsummast, ***kui tegemist on partnerlustega, kus osalevad ka liikmesriigid.***

Muudatusettepanek 138

Ettepanek võtta vastu määrus

III lisa – lõik 1 – punkt 1 – alapunkt e a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

ea) Kokkuleppel piirkondlike asutustega loetakse ERFi vahendid liikmesriike hõlmavate programmi kaasrahastamismeetmete osaliseks

Muudatusettepanek 139

Ettepanek võtta vastu määrus

III lisa – lõik 1 – punkt 2 – alapunkt c

Komisjoni ettepanek

(c) koordineerimine ja/või ühistegevus koos asjakohaste **sünergiat tagavate** teadus- ja innovatsioonitegevuse algatustega;

Muudatusettepanek

c) koordineerimine ja/või ühistegevus koos asjakohaste teadus- ja innovatsioonitegevuse algatustega, **et tagada optimaalsel tasemel omavaheline seotus ja tulemuslik sünergia**;

Muudatusettepanek 140

Ettepanek võtta vastu määrus

III lisa – lõik 1 – punkt 2 – alapunkt d

Komisjoni ettepanek

(d) algatuse kogu kestuse jooksul iga partneri õiguslikult siduvad kohustused, eriti finantstoetuste osas;

Muudatusettepanek

d) algatuse kogu kestuse jooksul iga partneri õiguslikult siduvad kohustused, eriti **mitterahaliste ja/või** finantstoetuste osas;

Muudatusettepanek 141

Ettepanek võtta vastu määrus

III lisa – lõik 1 – punkt 3 – alapunkt a

Komisjoni ettepanek

(a) Artiklis 45 sätestatud nõuetega kooskõlas olev järelevalvesüsteem, et jälgida **konkreetse** poliitika sihtide/eesmärkide suunas edenemist, tulemusi ja keskseid tulemuslikkuse

Muudatusettepanek

a) Artiklis 45 sätestatud nõuetega kooskõlas olev järelevalvesüsteem, et jälgida **programmipõhise** poliitika sihtide/eesmärkide suunas edenemist, tulemusi ja keskseid tulemuslikkuse

indikaatoreid, mis võimaldavad hinnata saavutusi, mõju ja potentsiaalsete parandusmeetmete vajadust aja jooksul;

indikaatoreid, mis võimaldavad hinnata saavutusi, mõju ja potentsiaalsete parandusmeetmete vajadust aja jooksul;

Muudatusettepanek 142

Ettepanek võtta vastu määrus

III lisa – lõik 1 – punkt 4 – alapunkt b

Komisjoni ettepanek

(b) *asjakohased* meetmed, millega tagatakse järkjärguline lõpetamine vastavalt kokkulepitud **tingimustele** ja **ajakavale**, ilma et see piiraks võimalikku jätkuvat riiklikku või muude liidu programmide kaudu rahastamist.

Muudatusettepanek

b) *kui uuendamist ei toimu, siis asjakohased* meetmed, millega tagatakse järkjärguline lõpetamine vastavalt **õiguslike kohustustega seotud partneritega kokkulepitud ajakavale** ja **tingimustele**, ilma et see piiraks võimalikku jätkuvat riiklikku või muude liidu programmide kaudu rahastamist **või erasektori investeeringuid ja käimasolevaid projekte**.

Muudatusettepanek 143

Ettepanek võtta vastu määrus

IV lisa – punkt 1 – alapunkt b

Komisjoni ettepanek

(b) ühise põllumajanduspoliitikaga tagatakse teadus- ja innovatsioonitegevuse tulemuste parim kasutamine ning edendatakse uuenduslike lahenduste kasutuselevõttu, rakendamist ja levitamist, sealhulgas teadus- ja innovatsioonitegevuse raamprogrammidest rahastatavate **ning** Euroopa innovatsioonipartnerluse „Põllumajanduslik tootlikkus ja jätkusuutlikkus“ projektidest saadavad lahendused;

Muudatusettepanek

b) ühise põllumajanduspoliitikaga tagatakse teadus- ja innovatsioonitegevuse tulemuste parim kasutamine ning edendatakse uuenduslike lahenduste kasutuselevõttu, rakendamist ja levitamist, sealhulgas teadus- ja innovatsioonitegevuse raamprogrammidest rahastatavate, Euroopa innovatsioonipartnerluse „Põllumajanduslik tootlikkus ja jätkusuutlikkus“ projektidest saadavad lahendused **ning asjaomased EIT teadmiste ja innovaatikakogukonnad**;

Muudatusettepanek 144

Ettepanek võtta vastu määrus IV lisa – punkt 2 – alapunkt b

Komisjoni ettepanek

(b) EMKFist toetatakse uute tehnoloogiate ja uuenduslike toodete, protsesside ja teenuste kasutusele võtmist, sealhulgas eriti nende kasutuselevõttu, mis tulenevad programmi mere- ja merenduspoliitika valdkondadest; samuti edendatakse EMKFi kaudu kohapeal andmete kogumist ja töötlemist ning programmi raames toetavate asjaomaste meetmete levitamist, mis omakorda aitab kaasa ühise kalanduspoliitika, ELi merenduspoliitika ja rahvusvahelisele ookeanide majandamisele.

Muudatusettepanek

b) EMKFist toetatakse uute tehnoloogiate ja uuenduslike toodete, protsesside ja teenuste kasutusele võtmist, sealhulgas eriti nende kasutuselevõttu, mis tulenevad programmi mere- ja merenduspoliitika valdkondadest; samuti edendatakse EMKFi kaudu kohapeal andmete kogumist ja töötlemist ning programmi raames toetavate asjaomaste meetmete levitamist, mis omakorda aitab kaasa ühise kalanduspoliitika, ELi merenduspoliitika ja rahvusvahelisele ookeanide majandamisele ***ning rahvusvaheliste kohustuste täitmisele.***

Muudatusettepanek 145

Ettepanek võtta vastu määrus IV lisa – punkt 3 – alapunkt a

Komisjoni ettepanek

(a) ERFist ja programmist kombineeritud rahastamise korda kasutatakse tegevuste toetamiseks, millega tagatakse ühendus aruka spetsialiseerumise strateegia ja rahvusvahelise teadus- ja innovatsioonitegevuse tipptaseme vahel, sealhulgas piirkonnaülesed/riikidevahelised ühisprogrammid ja üleeuroopalised teadustaristud, eesmärgiga tugevdada Euroopa teadusruumi;

Muudatusettepanek

a) ERFist ja programmist „***Euroopa horisont***“ kombineeritud rahastamise korda kasutatakse tegevuste toetamiseks, millega tagatakse ühendus ***piirkondlike rakenduskavade***, aruka spetsialiseerumise strateegia ja rahvusvahelise teadus- ja innovatsioonitegevuse tipptaseme vahel, sealhulgas piirkonnaülesed/riikidevahelised ühisprogrammid ja üleeuroopalised teadustaristud, eesmärgiga tugevdada Euroopa teadusruumi;

Muudatusettepanek 146

Ettepanek võtta vastu määrus

IV lisa – punkt 3 – alapunkt a a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

aa) ERFi vahendeid võib vabatahtlikkuse alusel üle kanda programmi tegevuste, eelkõige kvaliteedimärgise toetamiseks;

Muudatusettepanek 147

Ettepanek võtta vastu määrus

IV lisa – punkt 3 – alapunkt b a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

ba) tugevdatakse olemasolevaid piirkondlikke ökosüsteeme, platvormi võrgustikke ja piirkondlikke strateegiaid;

Muudatusettepanek 148

Ettepanek võtta vastu määrus

IV lisa – punkt 4 – alapunkt b

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(b) ESF+ täiendava rahastamise korda kasutatakse, et toetada inimkapitali arengut teadus- ja innovatsioonitegevuse valdkonnas *edendavat tegevust*, eesmärgiga tugevdada Euroopa teadusruumi;

b) ESF+ täiendava rahastamise korda kasutatakse *vabatahtlikult*, et toetada *programmi tegevust, millega edendatakse* inimkapitali arengut teadus- ja innovatsioonitegevuse valdkonnas, eesmärgiga tugevdada Euroopa teadusruumi;

Muudatusettepanek 149

Ettepanek võtta vastu määrus IV lisa – punkt 6 – alapunkt b

Komisjoni ettepanek

(b) programmi strateegilise teadus- ja innovatsioonitegevuse kavades määratletakse ja kehtestatakse digiaspektidega seotud teadus- ja innovatsioonitegevuse vajadused; see hõlmab teadus- ja innovatsioonitegevust kõrgjõudlusega andmetöötluse, tehisintellekti, küberturvalisuse, digi- ja muude progressi võimaldavate tehnoloogiate ning mittetehnoloogiliste uuenduste kombineerimise valdkonnas; murrangulisi uuendusi (millest paljud ühendavad digi- ja füüsilisi tehnoloogiaid) rakendavate ettevõtete laiendamise toetamine; digilahenduste integreerimine kogu samba „Üleilmsed probleemid ja tööstuse konkurentsivõime“ ulatuses ning digitaalsete teadustaristute toetamine;

Muudatusettepanek

b) programmi strateegilise teadus- ja innovatsioonitegevuse kavades määratletakse ja kehtestatakse digiaspektidega seotud teadus- ja innovatsioonitegevuse vajadused; see hõlmab teadus- ja innovatsioonitegevust kõrgjõudlusega andmetöötluse, tehisintellekti, küberturvalisuse, **hajusraamatu tehnoloogia**, **kvanttehnoloogia**, digi- ja muude progressi võimaldavate tehnoloogiate ning mittetehnoloogiliste uuenduste kombineerimise valdkonnas; murrangulisi uuendusi (millest paljud ühendavad digi- ja füüsilisi tehnoloogiaid) rakendavate ettevõtete laiendamise toetamine; digilahenduste integreerimine kogu samba „Üleilmsed probleemid ja **Euroopa** tööstuse konkurentsivõime“ ulatuses ning digitaalsete teadustaristute toetamine;

Muudatusettepanek 150

Ettepanek võtta vastu määrus IV lisa – punkt 6 – alapunkt c

Komisjoni ettepanek

(c) DEPis keskendutakse suuremahulisele digisuutlikkuse ja -taristu rajamisele kõrgjõudlusega andmetöötluse, tehisintellekti, küberturvalisuse ja kõrgtasemel digioskuste valdkonnas, et saavutada ELi raamistikus olemasolevate eriti oluliste või uudsete digilahenduste ulatuslik kasutuselevõtt ja levitamine kogu Euroopas avaliku huvi valdkondades (nagu tervise-, avaliku halduse, õigus- ja

Muudatusettepanek

c) DEPis keskendutakse suuremahulisele digisuutlikkuse ja -taristu rajamisele kõrgjõudlusega andmetöötluse, tehisintellekti, küberturvalisuse, **hajusraamatu tehnoloogia**, **kvanttehnoloogia** ja kõrgtasemel digioskuste valdkonnas, et saavutada ELi raamistikus olemasolevate eriti oluliste või uudsete digilahenduste ulatuslik kasutuselevõtt ja levitamine kogu Euroopas

haridusvaldkond) või turutõrgete lahendamise valdkonnas (nagu ettevõtete digiteerimine, eriti väikeste ja keskmise suurusega ettevõtjad); DEPi rakendatakse peamiselt koos liikmesriikidega koordineeritud ja strateegiliste investeeringute kaudu, eriti ühiste riigihangete kaudu, et jagada digisuutlikkust kogu Euroopas ning kogu ELi hõlmavate meetmete abil, mis toetavad koostalitlusvõimet ja standardimist digitaalse ühtse turu arendamise osana;

avaliku huvi valdkondades (nagu tervise-, avaliku halduse, õigus- ja haridusvaldkond) või turutõrgete lahendamise valdkonnas (nagu ettevõtete digiteerimine, eriti väikeste ja keskmise suurusega ettevõtjad); DEPi rakendatakse peamiselt koos liikmesriikidega koordineeritud ja strateegiliste investeeringute kaudu, eriti ühiste riigihangete kaudu, et jagada digisuutlikkust kogu Euroopas ning kogu ELi hõlmavate meetmete abil, mis toetavad koostalitlusvõimet ja standardimist digitaalse ühtse turu arendamise osana;

Muudatusettepanek 151

Ettepanek võtta vastu määrus IV lisa – punkt 6 – alapunkt f

Komisjoni ettepanek

(f) programmi oskuste ja pädevuste õppekavade välja töötamise algatusi, sealhulgas neid, mis toimivad Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituudi **ühistegevuskeskustes (KIC-Digital)**, täiendatakse programmiga digitaalne Euroopa toetatava suutlikkuse suurendamisega kõrgtasemel digioskuste valdkonnas;

Muudatusettepanek

f) programmi oskuste ja pädevuste õppekavade välja töötamise algatusi, sealhulgas neid, mis toimivad Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituudi **teadmis- ja innovaatikakogukondade ühistegevuskeskustes**, täiendatakse programmiga digitaalne Euroopa toetatava suutlikkuse suurendamisega kõrgtasemel digioskuste valdkonnas;

Muudatusettepanek 152

Ettepanek võtta vastu määrus IV lisa – punkt 7 – alapunkt a

Komisjoni ettepanek

(a) ühtse turu programmiga lahendatakse turutõrked, mis mõjutavad kõiki VKEsid, ning edendatakse ettevõtlust ja ettevõtete loomist ning kasvu. Ühtse turu programmi ja tulevase Euroopa Innovatsiooninõukogu

Muudatusettepanek

a) ühtse turu programmiga lahendatakse turutõrked, mis mõjutavad kõiki VKEsid, ning edendatakse ettevõtlust ja ettevõtete loomist ning kasvu. Ühtse turu programmi ja **nii EIT kui ka** tulevase Euroopa

uuenduslikele ettevõtetele suunatud ja ka VKEde tugiteenuste valdkonna meetmed täiendavad üksteist täielikult, eriti kui turg ei paku toimivat rahastust;

Innovatsiooninõukogu uuenduslikele ettevõtetele suunatud ja ka VKEde tugiteenuste valdkonna meetmed täiendavad üksteist täielikult, eriti kui turg ei paku toimivat rahastust;

Muudatusettepanek 153

Ettepanek võtta vastu määrus IV lisa – punkt 7 – alapunkt b

Komisjoni ettepanek

(b) Euroopa ettevõtlusvõrgustik võib toimida nagu muud VKEde tugistruktuurid (näiteks riiklikud kontaktpunktid, innovatsiooniasutused), et pakkuda tugiteenuseid Euroopa Innovatsiooninõukogu kaudu.

Muudatusettepanek

b) Euroopa ettevõtlusvõrgustik võib toimida nagu muud VKEde tugistruktuurid (näiteks riiklikud kontaktpunktid, innovatsiooniasutused, **digitaalse innovatsiooni keskused, pädevuskeskused, sertifitseeritud inkubaatorid**), et pakkuda tugiteenuseid **programmi „Horisont“, sealhulgas ka** Euroopa Innovatsiooninõukogu kaudu.

Muudatusettepanek 154

Ettepanek võtta vastu määrus IV lisa – punkt 8 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

teadus- ja innovatsioonitegevuse vajadused keskkonna-, kliima- ja energiaprobleemid lahendamiseks ELis on määratletud ja kehtestatud programmi strateegilise teadus- ja innovatsioonitegevuse kavandamise protsessis. LIFE toimib jätkuvalt katalüsaatorina, et rakendada ELi keskkonna-, kliima- ja asjaomast energiapoliitikat ning õigusakte, sealhulgas võttes kasutusele ja kohaldades programmi teadus- ja innovatsioonitegevuse tulemusi ning aidates neid levitada riiklikus ja piirkondade(vahelises) mastaabis, kui see

Muudatusettepanek

teadus- ja innovatsioonitegevuse vajadused keskkonna-, kliima- ja energiaprobleemid lahendamiseks ELis on määratletud ja kehtestatud programmi strateegilise teadus- ja innovatsioonitegevuse kavandamise protsessis. LIFE toimib jätkuvalt katalüsaatorina, et rakendada ELi keskkonna-, kliima- ja asjaomast energiapoliitikat ning õigusakte, sealhulgas võttes kasutusele ja kohaldades programmi teadus- ja innovatsioonitegevuse tulemusi ning aidates neid levitada riiklikus ja piirkondade(vahelises) mastaabis, kui see

võib aidata lahendada keskkonna-, kliima- või puhtale energiale ülemineku küsimusi. Eelkõige jätkatakse LIFEga stiimulite pakkumist, mis soodustavad sünergiaat programmiga, hindamise käigus preemia määramise kaudu projektidele, milles käsitletakse programmi tulemuste kasutuselevõttu. LIFE meetme standardsete projektidega toetatakse ELi keskkonna- või kliimapoliitika rakendamiseks selliste sobivate tehnoloogiate või meetodikate välja töötamist, testimist või tõendamist, mida võib pärast suures mahus levitada, sealhulgas programmi kaudu. Programmi Euroopa Innovatsiooninõukogu **võib** pakkuda toetust, et laiendada ja turustada uusi murrangulisi ideid, mis võivad tekkida LIFE projektide rakendamisel.

võib aidata lahendada keskkonna-, kliima- või puhtale energiale ülemineku küsimusi. Eelkõige jätkatakse LIFEga stiimulite pakkumist, mis soodustavad sünergiaat programmiga, hindamise käigus preemia määramise kaudu projektidele, milles käsitletakse programmi tulemuste kasutuselevõttu. LIFE meetme standardsete projektidega toetatakse ELi keskkonna- või kliimapoliitika rakendamiseks selliste sobivate tehnoloogiate või meetodikate välja töötamist, testimist või tõendamist, mida võib pärast suures mahus levitada, sealhulgas programmi kaudu. Programmi **EIT ja tulevane** Euroopa Innovatsiooninõukogu **võivad** pakkuda toetust, et laiendada ja turustada uusi murrangulisi ideid, mis võivad tekkida LIFE projektide rakendamisel.

Muudatusettepanek 155

Ettepanek võtta vastu määrus IV lisa – punkt 9 – alapunkt a

Komisjoni ettepanek

(a) programmi ja Erasmuse programmi vahendeid kasutatakse koos, et toetada tegevusi, millega tugevdatakse ja ajakohastatakse Euroopa kõrgharidusasutusi. Programmiga täiendatakse Erasmuse programmi toetust Euroopa ülikoolide algatusele, eriti selle teadustegevusele kui uue areneva ühise ja integreeritud pikaajalise ning kestliku haridus-, teadus- ja innovatsioonitegevuse osale, mis põhineb valdkondadevahelisel ja sektoriülesel lähenemisviisil, et muuta see „teadmiste kolmnurk“ tegelikkuseks, hoogustades majanduskasvu;

Muudatusettepanek

a) programmi ja Erasmuse programmi vahendeid kasutatakse koos, et toetada tegevusi, millega tugevdatakse ja ajakohastatakse Euroopa kõrgharidusasutusi. Programmiga täiendatakse Erasmuse programmi toetust Euroopa ülikoolide algatusele, eriti selle teadustegevusele kui uue areneva ühise ja integreeritud pikaajalise ning kestliku haridus-, teadus- ja innovatsioonitegevuse osale, mis põhineb valdkondadevahelisel ja sektoriülesel lähenemisviisil, et muuta see „teadmiste kolmnurk“ tegelikkuseks, hoogustades majanduskasvu; **EIT koolitustegevus võib olla Euroopa ülikoolide algatuse jaoks nii inspireeriv kui ka olla sellega vastastikku seotud.**

Muudatusettepanek 156

Ettepanek võtta vastu määrus IV lisa – punkt 13 – alapunkt b

Komisjoni ettepanek

(b) teadus- ja innovatsioonitegevuse ning VKEde rahastamisvahendid koondatakse kokku InvestEU Fondi, eriti sihtotstarbelise teadus- ja innovatsioonitegevuse teemarubriigi kaudu ning toodete kaudu, mis võetakse kasutusele innovaatilistele ettevõtetele suunatud VKEde rubriigi alusel, millega aidatakse ka täita programmi eesmäärke.

Muudatusettepanek

b) teadus- ja innovatsioonitegevuse ning VKEde rahastamisvahendid koondatakse kokku InvestEU Fondi, eriti sihtotstarbelise teadus- ja innovatsioonitegevuse teemarubriigi kaudu ning toodete kaudu, mis võetakse kasutusele innovaatilistele ettevõtetele suunatud VKEde rubriigi alusel, millega aidatakse ka täita programmi eesmäärke. ***InvestEU ja programmi „Euroopa horisont“ vahel luuakse tugevad vastastikku täiendavad seosed.***

Muudatusettepanek 157

Ettepanek võtta vastu määrus IV lisa – punkt 14 – alapunkt a

Komisjoni ettepanek

(a) innovatsioonifond nähakse spetsiifiliselt ette innovatsioonitegevuseks vähese süsinikdioksiidiheitega tehnoloogia ja protsesside valdkonnas, sealhulgas süsinikdioksiidi keskkonnaohutut kogumiseks ja kasutamiseks, mis aitaks oluliselt leevendada kliimamuutusi, samuti süsinikdioksiidi mahukate toodete asendamiseks ning selleks, et aidata hoogustada selliste projektide ehitustegevust ja toimimist, mille eesmärk on süsinikdioksiidi keskkonnaohutu kogumine ja geoloogiline säilitamine, ning ka uuenduslikud taastuvenergia ja energia salvestamise tehnoloogiad;

Muudatusettepanek

a) innovatsioonifond nähakse spetsiifiliselt ette innovatsioonitegevuseks vähese süsinikdioksiidiheitega tehnoloogia ja protsesside valdkonnas, sealhulgas süsinikdioksiidi keskkonnaohutut kogumiseks ja kasutamiseks, mis aitaks oluliselt leevendada kliimamuutusi, samuti süsinikdioksiidi mahukate toodete asendamiseks ning selleks, et aidata hoogustada selliste projektide ehitustegevust ja toimimist, mille eesmärk on süsinikdioksiidi keskkonnaohutu kogumine ja geoloogiline säilitamine, ning ka uuenduslikud taastuvenergia ja energia salvestamise tehnoloogiad; ***luuakse sobiv raamistik, et võimaldada ja stimuleerida keskkonnasäästlikumaid tooteid, millel on klientide ja lõpptarbijate jaoks kestlik***

lisaväärtus.

Muudatusettepanek 158

Ettepanek võtta vastu määrus
IV lisa – punkt 14 – alapunkt b

Komisjoni ettepanek

(b) programmist rahastatakse selliste tehnoloogiate ***välja töötamist*** ja ***tutvustamist***, mille abil võib täita ***ELi süsinikdioksiidiheite vähendamise*** ning energeetika ja tööstuse ümberkujundamise eesmäärke, eriti selle 2. sambas;

Muudatusettepanek

b) programmist rahastatakse selliste tehnoloogiate, ***sealhulgas murranguliste lahenduste väljatöötamist, tutvustamist ja rakendamist***, mille abil võib täita ***vähese CO₂-heitega majandusele ülemineku ning liidu süsinikdioksiidiheite vähendamise***, energeetika ja tööstuse ümberkujundamise eesmäärke, eriti selle 2. sambas ***ja EIT kaudu***;

Muudatusettepanek 159

Ettepanek võtta vastu määrus
IV lisa – punkt 14 – alapunkt c

Komisjoni ettepanek

(c) innovatsioonifondist võib, tingimusel et on täidetud selle valiku ja toetuse määramise kriteeriumid, toetada ***selliste*** toetuskõlblike projektide tutvustamise etappi, ***mis*** võivad olla ***toetust saanud teaduse-*** ja innovatsioonitegevuse raamprogrammidest.

Muudatusettepanek

c) innovatsioonifondist võib, tingimusel et on täidetud selle valiku ja toetuse määramise kriteeriumid, toetada toetuskõlblike projektide tutvustamise etappi. ***Innovatsioonifondist toetust saavad projektid*** võivad olla ***abikõlblikud toetuse saamiseks teadus-*** ja innovatsioonitegevuse raamprogrammidest ***ja vastupidi. Programmi „Euroopa horisont“ täiendamiseks võib innovatsioonifond pöörata rohkem tähelepanu turulähedastele uuendustele, mis aitava CO₂-heidet oluliselt ja kiiresti vähendada. Innovatsioonifondi ja programmi „Euroopa horisont“ vahel luuakse tugevad vastastikku täiendavad***

seosed.

Muudatusettepanek 160

**Ettepanek võtta vastu määrus
IV lisa – punkt 16**

Komisjoni ettepanek

16. *Sünergia* Euroopa Kaitsefondiga *on kasulik tsiviil- ja kaitseuuringute valdkonnas. Välistatakse tarbetu topelttöö.*

Muudatusettepanek

16. *Võimalik sünergia* Euroopa Kaitsefondiga *aitab vältida topelttööd.*

Muudatusettepanek 161

**Ettepanek võtta vastu määrus
IV lisa – punkt 16 a (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

16a. Sünergia programmiga „Loov Euroopa“ toetab konkurentsivõimet ja innovatsiooni, aidates kaasa majanduskasvule ja sotsiaalarengule ning edendades avaliku sektori vahendite tõhusat kasutamist.

Muudatusettepanek 162

**Ettepanek võtta vastu määrus
IV lisa – punkt 16 b (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

16b. Võidakse ette näha sünergia üleeuroopalist huvi pakkuvate tähtsate projektidega.

Muudatusettepanek 163

Ettepanek võtta vastu määrus

V lisa – lõik 1

Komisjoni ettepanek

Mõjuahelad ja nendega seotud peamised mõjuahela indikaatorid struktureerivad raamprogrammi (FP) eesmärkide tulemuslikkuse seiret. Mõjuahelad on ajatundlikud: **need eristavad lühiajalist, keskmise kestusega pikaajalist mõju. Mõjuahela indikaatorid toimivad vaheindikaatoritena, et igat tüüpi teadusuuringute ja innovatsioonitegevuse mõju edenemisest saaks raamprogrammi tasandil aru anda.** Programmi eri osad mõjutavad neid indikaatoreid eri määral ning erinevate mehhanismide kaudu. Programmi eri osade seireks võib kasutada lisaindikaatoreid, kui see on asjakohane.

Muudatusettepanek

Mõjuahelad ja nendega seotud peamised mõjuahela indikaatorid struktureerivad raamprogrammi (FP) eesmärkide tulemuslikkuse seiret, **nagu on osutatud artiklis 3.** Mõjuahelad on ajatundlikud **ja kajastavad nelja täiendavat mõjukategooriat, mis kajastavad teadusuuringutesse ja innovatsiooni tehtavate investeeringute mittelineaarset laadi: teadus, ühiskond, majandus ja Euroopa teadusruum. Kõigi nende mõjukategooriate puhul kasutatakse lühikese, keskmise ja pikemaajalise edasiliikumise eristamise jälgimiseks kaudseid näitajaid koos asjakohase jaotusega, et teha vahet liikmesriikidel ja assotsieerunud riikidel.** Programmi eri osad mõjutavad neid indikaatoreid eri määral ning erinevate mehhanismide kaudu. Programmi eri osade seireks võib kasutada lisaindikaatoreid, kui see on asjakohane.

Muudatusettepanek 164

Ettepanek võtta vastu määrus

V lisa – lõik 2

Komisjoni ettepanek

Programmi kõigi osade ja rakendusmehhanismide puhul kogutakse mõjuahela aluseks olevaid üksikandmeid tsentraalselt hallataval ja ühtlustatud moel ning asjakohase detailsusega, nii et toetusesaajate aruandluskoormus oleks minimaalne.

Muudatusettepanek

Programmi kõigi osade ja rakendusmehhanismide puhul kogutakse mõjuahela aluseks olevaid üksikandmeid tsentraalselt hallataval ja ühtlustatud moel ning asjakohase detailsusega, nii et toetusesaajate aruandluskoormus oleks minimaalne. **Kvalitatiivse analüüsiga peab kaasnema võimalikult palju empiirilisi**

Muudatusettepanek 165

Ettepanek võtta vastu määrus

V lisa – lõik 4

Komisjoni ettepanek

Eeldatakse, et programmil on sotsiaalmõju, sest sellega lahendatakse ELi poliitikaprioriteete teadus- ja innovatsioonitegevuse kaudu, pakkudes toetusi ja saavutades mõju teadus- ja innovatsioonimissioonide kaudu ning tugevdades innovatsiooni kasutuselevõttu ühiskonnas. Selle mõju suunas edenemist seiratakse vaheindikaatoritega, mis järgivad järgmist nelja peamist mõjuahelat.

Muudatusettepanek

Eeldatakse, et programmil on sotsiaalmõju, sest sellega lahendatakse **globaalseid probleeme, mis on kindlaks määratud II sambas, sh ÜRO kestliku arengu eesmärgid, ning** ELi poliitikaprioriteete **ja kohustusi** teadus- ja innovatsioonitegevuse kaudu, pakkudes toetusi ja saavutades mõju teadus- ja innovatsioonimissioonide kaudu ning tugevdades innovatsiooni kasutuselevõttu ühiskonnas, **edendades lõppkokkuvõttes inimeste heaolu**. Selle mõju suunas edenemist seiratakse vaheindikaatoritega, mis järgivad järgmist nelja peamist mõjuahelat.

Muudatusettepanek 166

Ettepanek võtta vastu määrus

V lisa – tabel 2

Komisjoni ettepanek

Sotsiaalmõju suund	Lühiajaline	Keskmise kestusega	Pikemaajaline
Teadus- ja innovatsioonitegevuse kaudu ELi poliitika prioriteetide lahendamise	Väljundid – konkreetsete ELi poliitikaprioriteetide lahendamisele suunatud väljundite arv ja osakaal	Lahendused – konkreetsete ELi poliitikaprioriteetide lahendamisele suunatud innovatsioonide ja teadustulemuste arv ja osakaal	Toetused – raamprogrammist rahastatud tulemuste hinnanguline koondmõju konkreetsete ELi poliitikaprioriteetide lahendamisele, sealhulgas panus poliitikasse ja õigusloome tsükklisse

Teadus- ja innovatsioonimissioonide kaudu toetuste pakkumine ja mõju saavutamine	Teadus- ja innovatsioonimissioonide väljundid – konkreetsete teadus- ja innovatsioonimissioonide väljundid	Teadus- ja innovatsioonimissioonide tulemused – konkreetsete teadus- ja innovatsioonimissioonide tulemused	Teadus- ja innovatsioonimissioonidega saavutatud eesmärgid – konkreetsete teadus- ja innovatsioonimissioonidega saavutatud eesmärgid
Ühiskonnas innovatsiooni kasutuselevõtu tugevdamine	Ühisloome – selliste raamprogrammi projektide arv ja osakaal, milles ELi kodanikud ja lõpptarbijad on osalenud teadus- ja innovatsioonitegevuse sisu ühisloomes	Kaasamine – selliste raamprogrammist toetust saanud üksuste arv ja osakaal, kus on pärast raamprogrammi projekti olemas kodanike ja lõpptarbijate kaasamise mehhanism	Teaduse ja innovatsiooni kasutuselevõtt ühiskonnas raamprogrammis ühiselt loodud teadustulemuste ja uuenduslike lahenduste kasutuselevõtt ja sihtrühmadeni jõudmine

Muudatusettepanek

Sotsiaalmõju suund	Lühiajaline	Keskmise kestusega	Pikemaajaline
Teadus- ja innovatsioonitegevuse kaudu programmi „Euroopa horisont” eesmärkide ja ELi poliitika prioriteetide saavutamine	Väljundid – konkreetsete programmi „Euroopa horisont” eesmärkide ja ELi poliitikaprioriteetide saavutamisele suunatud väljundite arv ja osakaal	Lahendused – konkreetsete programmi „Euroopa horisont” eesmärkide ja ELi poliitikaprioriteetide saavutamisele suunatud innovatsioonide ja teadustulemuste arv ja osakaal	Toetused – raamprogrammist rahastatud tulemuste hinnanguline koondmõju konkreetsete programmi „Euroopa horisont” eesmärkide ja ELi poliitikaprioriteetide saavutamisele , panus poliitikasse ja õigusloome tsükklisse
Teadus- ja innovatsioonimissioonide ning partnerluste kaudu toetuste pakkumine ja mõju saavutamine	Teadus- ja innovatsioonimissioonide väljundid – konkreetsete teadus- ja innovatsioonimissioonide ning partnerluste väljundid	Teadus- ja innovatsioonimissioonide tulemused – konkreetsete teadus- ja innovatsioonimissioonide ning partnerluste tulemused	Teadus- ja innovatsioonimissioonidega saavutatud eesmärgid – konkreetsete teadus- ja innovatsioonimissioonide ning partnerlustega saavutatud eesmärgid;
Liidu kliimakohustuse täitmine	Projektid ja väljundid – kliima seisukohast oluliste projektide ja väljundite arv ja osakaal (missioonide, partnerluste ja programmi	Raamprogrammiga saavutatud uuendused – raamprogrammi projektidega saavutatud uuenduste arv, mis on kliima seisukohast olulised,	Kliima seisukohast oluliste projektide ühiskondlik ja majanduslik mõju – raamprogrammist rahastatud tulemuste hinnanguline koondmõju, et täita Pariisi kliimakokkuleppes tulenevaid ELi pikaajalisi

	<i>eelarveridade kaupa)</i>	<i>sealhulgas need, mis on kaitstud intellektuaalomandiõigusega</i>	<i>kliimakoostusi</i> <i>Kliima seisukohast oluliste projektide majanduslikud, ühiskondlikud ja keskkonnaalased kulud ja kasu –</i> <i>raamprogrammi projektidest tulenevate uuenduslike kliimamuutuste leevendamise ja nendega kohanemise alaste lahenduste kasutuselevõtmine</i> <i>–</i> <i>nende lahenduste kasutusest tulenev hinnanguline koondmõju töökohtadele ja ettevõtete loomisele, majanduskasvule, puhtale energiale, tervisele ja heaolule (sealhulgas õhu, pinnase ja vee kvaliteet)</i>
Ühiskonnas teaduse ja innovatsiooni kasutuselevõtu tugevdamine	Ühisloome – selliste raamprogrammi projektide arv ja osakaal, milles ELi kodanikud ja lõpptarbijad on osalenud teadus- ja innovatsioonitegevuse sisu ühisloomes	Kaasamine – selliste raamprogrammist toetust saanud üksuste arv ja osakaal, kus on pärast raamprogrammi projekti olemas kodanike ja lõpptarbijate kaasamise mehhanism	Teaduse ja innovatsiooni kasutuselevõtt ühiskonnas raamprogrammi teadustulemustele ja uuenduslikele lahendustele juurdepääs, nende kasutuselevõtt ja sihtrühmadeni jõudmine

Muudatusettepanek 167

Ettepanek võtta vastu määrus

V lisa – lõik 5

Komisjoni ettepanek

Eeldatakse, et programmil on majandus-/innovatsioonimõju, sest sellega mõjutatakse ettevõtete loomist ja kasvu, otseste ja kaudsete töökohtade loomist ja suurendatakse investeringuid teadus- ja innovatsioonitegevusse. Selle mõju suunas edenemist seiratakse vaheindikaatoritega, mis järgivad järgmist kolme peamist

Muudatusettepanek

Eeldatakse, et programmil on majandus-/innovatsioonimõju, **eelkõige liidus**, sest sellega mõjutatakse ettevõtete, **eriti VKEde** loomist ja kasvu, otseste ja kaudsete töökohtade loomist **eelkõige liidus** ja suurendatakse investeringuid teadus- ja innovatsioonitegevusse. Selle mõju suunas edenemist seiratakse vaheindikaatoritega,

mõjuahelat.

mis järgivad järgmist kolme peamist mõjuahelat.

Muudatusettepanek 168

Ettepanek võtta vastu määrus

V lisa – tabel 3

Komisjoni ettepanek

Majandus-/innovatsiooni mõju suund	Lühiajaline	Keskmise kestusega	Pikemaajaline
Innovatsioonipõhise kasvu tekitamine	Innovatiivsed väljundid – raamprogrammiga saavutatud uuenduslike toodete, protsesside või meetodite arv (innovatsiooni liigiti) ning intellektuaalomandiõiguse rakendused	Innovatsioonid – raamprogrammiga saavutatud innovatsioonide arv (innovatsiooni liigiti), sealhulgas need, mis on kaitstud intellektuaalomandiõigusega	Majanduskasv – ettevõtete loomine, kasv ja turuosa pärast raamprogrammi innovatsioonide välja töötamist
Uute ja paremate töökohtade loomine	Toetatud tööhõive – raamprogrammi projektiks toetuse saanud üksustes loodud ja säilitatud täistööaja ekvivalendile vastavate töökohtade arv	Kestlik tööhõive – täistööaja ekvivalendile vastavate töökohtade arvu suurenemine raamprogrammi projekti täitvates toetuse saanud üksustes	Üldtööhõive raamprogrammi tulemuste leviku tõttu loodud või säilitatud otseste või kaudsete töökohtade arv (töö liigi järgi)
Investeeringute suurendamine teadus- ja innovatsioonitegevusse	Kaasinvesteering – raamprogrammi esialgse investeeringuga mobiliseeritud avaliku sektori ja erasektori investeeringute summa	Kasvu tagamine – raamprogrammi tulemuste kasutamiseks või kasvuks mobiliseeritud avaliku sektori ja erasektori investeeringute summa	Panus 3 % eesmärgi saavutamisse – raamprogrammist tulenev ELi lähenemine 3 % SKPst eesmärgile

Muudatusettepanek

Majandus-/innovatsioonimõju	Lühiajaline	Keskmise kestusega	Pikemaajaline
-----------------------------	-------------	--------------------	---------------

ju suund			
Innovatsioonipõhise kasvu tekitamine liidus	Innovatiivsed väljundid – raamprogrammiga saavutatud uuenduslike toodete, protsesside või meetodite arv (innovatsiooni liigiti) ning intellektuaalomandiõiguse rakendused kõigis osalevates riikides	Innovatsioonid – raamprogrammiga saavutatud innovatsioonide arv (innovatsiooni liigiti ja riikide kaupa), sealhulgas need, mis on kaitstud intellektuaalomandiõigusega VKEd VKEd, kes rakendavad toote- või protsessiuuendusi tänu raamprogrammi rahastamisele raamprogrammist rahastatud VKEde protsendina Normid ja standardid ELis välja töötatud raamprogrammi projektidest tulenevate normide ja standardite arv	Majanduskasv – ettevõtete loomine, kasv ja turuosa pärast raamprogrammi innovatsioonide välja töötamist liidus ja väljaspool seda
Teadus- ja arendustegevuse ning turu vahel liidus valitseva lõhe kaotamine	Teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni tulemuste kasutamine Ärieesmärgil kasutamiseni viivate raamprogrammi tulemuste osakaal liidus või väljaspool seda Liidus ja väljaspool seda toimuva kasutamise analüüs Põhjused, miks raamprogrammi (endised) osalejad kasutavad teadus- ja arendustegevust väljaspool liitu		
Uute ja paremate töökohtade loomine	Toetatud tööhõive – iga osaleva riigi puhul raamprogrammi projektiks toetuse saanud üksustes loodud ja säilitatud täistööaja ekvivalendile vastavate töökohtade arv (töö liigi järgi)	Kestlik tööhõive – iga osaleva riigi puhul täistööaja ekvivalendile vastavate töökohtade arvu suurenemine raamprogrammi projekti täitvates toetuse saanud üksustes (töö liigi järgi)	Üldtööhõive – raamprogrammi tulemuste leviku tõttu loodud või säilitatud või liidus ülekantud otseste või kaudsete töökohtade arv (töö liigi järgi) – teadmismahukates sektorites loodud otseste ja kaudsete töökohtade arv iga osaleva riigi puhul
Investeeringute suurendamine teadus- ja	Kaasinvesteering – raamprogrammi esialgse investeeringuga	Kasvu tagamine – raamprogrammi tulemuste	Panus 3 % eesmärgi saavutamisse – raamprogrammist

innovatsioonitegevusse	mobiliseeritud avaliku sektori ja erasektori investeeringute summa	kasutamiseks või kasvuks mobiliseeritud avaliku sektori ja erasektori investeeringute summa	tulenev ELi lähenemine 3 % SKPst eesmärgile
------------------------	--	---	---

Muudatusettepanek 169

Ettepanek võtta vastu määrus
V lisa – alapealkiri 4 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Euroopa teadusruumi mõjuahela
indikaatorid

Muudatusettepanek 170

Ettepanek võtta vastu määrus
V lisa – tabel 3 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

<i>Euroopa teadusruumi mõju suund</i>	<i>Lühiajaline</i>	<i>Keskmise kestusega</i>	<i>Pikemaajaline</i>
<i>Talentide ligitõmbamine ja hoidmine liidus</i>	<i>Raamprogrammist rahastatud liikuvus sissepoole ja väljapoole suunduv liikuvus või teadlased ja novaatorid liidus ja väljaspool seda riikide kaupa</i>	<i>Raamprogrammist rahastatud rahvusvahelistumine – kõigis Euroopa teadusruumi riikides asuvate välismaiste teadlaste ja novaatorite areng ja osakaal – teadusasutuste ühenduvus- ja võrgustikutegevuse areng,</i>	<i>Atraktiivsed teadus- ja innovatsioonisüsteemid</i> – välisinvesteeringud uuenduslikesse tegevustesse liidus – patentide arv osalevates riikides – välismaal litsentside eest saadud tulu

		<i>sh avaliku ja erasektori ühendused</i>	
<i>Tiip tasemel teadmiste levitamine ja osalemise laiendamine</i>	<i>Raamprogrammis osalemine Suurenevast hulgast riikidest pärit koordinaatorite ja osalejate osakaal programmi osade ja rahastamisvahendite kaupa – hindajate ja juhtimisnõukogu liikmete osakaal, sealhulgas suureneva hulga riikide ja väiksema tulemuslikkusega teadus- ja innovatsiooni piirkondade puhul</i>	<i>Tippkeskuste loomine ja ajakohastamine Tiip tasemel teadusuuringute ja innovatsiooni ökosüsteemid, sealhulgas väiksema tulemuslikkusega teadusuuringute ja innovatsiooni piirkonnad, kellest saavad oma riigis keskused ja muutuste käivitajad</i>	
<i>Teadusuuringute ja innovatsiooni lõhe</i>	<i>Geograafiline koondumine – edukuse määr – liidu rahastatud teadustaristute kasutamine kõigis Euroopa teadusruumi riikides</i>	<i>ELi rahastamisprogrammide strateegiline kavandamine Raamprogrammi ja aruka spetsialiseerumise strateegiate vaheline sünergia ja koostöö</i>	<i>Riiklike teadusuuringute ja innovatsiooni süsteemide edendamine – kvaliteetsete ja sõltumatute konkurentsivõimeliste teadusuuringute rahastamise suurendamine ja karjääri hindamise süsteemide parandamine – erasektori ja avaliku sektori kulutuste suurendamine teadus- ja innovatsioonitegevuse puhul</i>