

Specialioji programa „Pajėgumai“ 2007-2013 m. (7-oji EB MTTPD pagrindų programa *

Europos Parlamento teisėkūros rezoliucija dėl pasiūlymo dėl Tarybos sprendimo dėl specialiosios programos „Pajėgumai“, kuria įgyvendinama Europos bendrijos 7-oji mokslinių tyrimų, technologijų plėtros ir demonstravimo veiklos pagrindų programa (2007–2013 m.) (COM(2005)0443 – C6-0384/2005 – 2005/0188(CNS))

(Konsultavimosi procedūra)

Europos Parlamentas,

- atsižvelgdamas į Komisijos pasiūlymą Tarybai (COM(2005)0443)¹ ir pasiūlymą su pakeitimais (COM(2005)0443/2)²,
 - atsižvelgdamas į EB sutarties 166 straipsnį, pagal kurį Taryba pasikonsultavo su Parlamentu (C6-0384/2005),
 - atsižvelgdamas į Darbo tvarkos taisyklių 51 straipsnį,
 - atsižvelgdamas į Pramonės, mokslinių tyrimų ir energetikos komiteto pranešimą ir Biudžeto komiteto nuomonę (A6-0371/2006),
1. pritaria Komisijos pasiūlymui su pakeitimais;
 2. mano, kad siūlomame teisės akto projekte nurodyta orientacinė finansinė suma turi atitikti didžiausią 2007-2013 m. finansinės struktūros 1a eilutės ribą, ir pabrėžia, kad dėl metinės sumos bus nuspręsta metinės biudžeto sudarymo procedūros metu, atsižvelgiant į 2006 m. gegužės 17 d. Europos Parlamento, Tarybos ir Komisijos tarpinstitucinio susitarimo dėl biudžeto vykdymo tvarkos ir tinkamo finansų valdymo 38 punkto nuostatas³;
 3. ragina Komisiją atitinkamai pakeisti savo pasiūlymą pagal EB sutarties 250 straipsnio 2 dalį;
 4. ragina Tarybą pranešti Parlamentui, jei ji ketina nukrypti nuo teksto, kuriam pritarė Parlamentas;
 5. ragina Tarybą dar kartą konsultuotis su Parlamentu, jei ji ketina iš esmės keisti Komisijos pasiūlymą;
 6. paveda Pirmininkui perduoti Parlamento poziciją Tarybai ir Komisijai.

¹ Dar neskelbta OL.

² Dar neskelbta OL.

³ OL C 139, 2006 6 14, p. 1.

Pakeitimas 1

4 konstatuojamoji dalis

(4) 7-oji pagrindų programa turėtų papildyti valstybėse narėse vykdomą veiklą, taip pat kitą Bendrijos veiklą, kurios reikia strateginėms pastangoms įgyvendinti Lisabonos tikslus, visų pirma ja vykdant greta veiklos, susijusios su struktūriniais fondais, žemės ūkiu, švietimu, mokymu, konkurencija ir inovacijomis, pramone, sveikata, vartotojų apsauga, užimtumu, energija, transportu ir aplinka.

(4) 7-oji pagrindų programa turėtų papildyti valstybėse narėse vykdomą veiklą ***ir valstybių narių veiklą, kurią jos vykdo dalyvaudamos Europos tarpvalstybinėse mokslinių tyrimų organizacijose***, taip pat kitą Bendrijos veiklą, kurios reikia strateginėms pastangoms įgyvendinti Lisabonos tikslus, visų pirma ja vykdant greta veiklos, susijusios su struktūriniais fondais, žemės ūkiu, švietimu, mokymu, konkurencija ir inovacijomis, pramone, sveikata, vartotojų apsauga, užimtumu, energija, transportu ir aplinka.

Pakeitimas 2

9 konstatuojamoji dalis

(9) Pagal šią programą vykdoma mokslinių tyrimų veikla turėtų būti vykdoma laikantis pagrindinių etikos principų, įskaitant Europos Sąjungos pagrindinių teisių chartijoje pateiktus principus.

(9) Pagal šią programą vykdoma mokslinių tyrimų veikla turėtų būti vykdoma laikantis pagrindinių etikos principų, įskaitant Europos Sąjungos pagrindinių teisių chartijoje pateiktus principus, ***ir pabrėžiant pilietinę, humanistinę mokslinių tyrimų reikšmę, taip pat pagarbą etiniams ir kultūriniais skirtumams***.

Pakeitimas 3

10 konstatuojamoji dalis

(10) Pagrindų programa siekiama prisidėti prie darnaus vystymosi skatinimo.

(10) Pagrindų programa ***privalo*** prisidėti prie darnaus vystymosi skatinimo.

Pakeitimas 4

11 a konstatuojamoji dalis (nauja)

11a) siekiant supaprastinimo ir sumažinti paraiškų konkursų skelbimo išlaidas, Komisija turėtų sukurti sąlygas

teikiančiuosius paraiškas informuoti per duomenų banką.

Pakeitimas 5
3 a straipsnio 1 dalis (nauja)

3a straipsnis

1. Komisija imasi visų būtinų veiksmų siekdama patikrinti, ar visi finansuojami veiksmai vykdomi veiksmingai ir laikantis Tarybos reglamento nuostatų (EB, Euratomas) Nr. 1605/2002.

Pakeitimas 6
3 a straipsnio 2 dalis (nauja)

2. Bendra Specialiosios programos administracinių išlaidų, įskaitant vykdomosios agentūros vidaus ir valdymo išlaidas, suma turėtų būti proporcinga Specialiojoje programoje numatytiems uždaviniams, ir dėl šių išlaidų turi būti priimtas biudžeto valdymo ir teisės aktų leidybos institucijų sprendimas.

Pakeitimas 7
3 a straipsnio 3 dalis (nauja)

3. Biudžeto asignavimai naudojami vadovaujantis patikimo finansų valdymo principu, konkrečiai – ekonomiškumo, našumo ir veiksmingumo principais, taip pat proporcingumo principu.

Pakeitimas 8
5 straipsnio 3 dalis

3. Šios specialiosios programos IV priede pateikta bendro nacionalinių mokslinių tyrimų programų įgyvendinimo iniciatyva, kuriai turėtų būti taikomas atskiras sprendimas remiantis Sutarties 169 straipsniu.

3. Šios specialiosios programos IV priede pateikta **galima** bendro nacionalinių mokslinių tyrimų programų įgyvendinimo iniciatyva, kuriai turėtų būti taikomas atskiras sprendimas remiantis Sutarties 169 straipsniu.

Pakeitimas 9
5 a straipsnis (naujas)

5a straipsnis

Komisija iš anksto pateikia biudžeto institucijai informaciją, jei ji ketina nukrypti nuo Europos Sąjungos bendrojo biudžeto pastabose ir priede išdėstytų išlaidų paskirstymo.

Pakeitimas 10
6 straipsnio 2 dalis

2. Darbo programoje atsižvelgiama į tiesiogiai susijusių mokslinių tyrimų veiklą, kurią vykdo valstybės narės, asocijuotosios valstybės bei Europos ir tarptautinės organizacijos. Prireikus ji atnaujinama..

2. Darbo programoje atsižvelgiama į tiesiogiai susijusių mokslinių tyrimų veiklą, kurią vykdo valstybės narės, asocijuotosios valstybės bei Europos ir tarptautinės organizacijos, ***siekdamos padidinti sąveiką su tokia veikla, ir į pridėtinės vertės Europoje kūrimą, poveikį pramonės konkurencingumui ir į santykį su kitomis Bendrijos politikos sritimis.*** Prireikus ji atnaujinama.

Pakeitimas 11
7 straipsnio 3 a dalis (nauja)

3a. Komisija užtikrina tyrimo rezultatų įvertinimą ir informuoja apie savo indėlių kuriant dinamišką žinių visuomenę Europoje.

Pakeitimas 12
8 straipsnio 5 dalis

5. Komisija reguliariai informuoja komitetą apie bendrą specialiosios programos įgyvendinimo pažangą ir apie visus pagal šią programą finansuojamus MTTP veiksmus.

5. Komisija reguliariai informuoja komitetą ***ir atsakingą Europos Parlamento komitetą*** apie bendrą specialiosios programos įgyvendinimo pažangą ir apie visus pagal šią programą finansuojamus MTTP veiksmus.

Pakeitimas 13

8 straipsnio 5 a dalis (nauja)

5a. Komisijos ataskaitoje pateikiamas finansų valdymo patikimumo bei biudžeto ir ekonomikos valdymo veiksmingumo ir tvarkingumo vertinimas.

Pakeitimas 14
8 a straipsnis (naujas)

8 a straipsnis

5a. Komisija atsakingoms institucijoms laiku pateikia šį sprendimą ir pranešimą apie specifinės programos vykdymą, kad procedūra šio sprendimo pakeitimui galėtų būti baigta iki 2010 m.

Pakeitimas 15
I Priedo paantraštės „Įvadas“ 1 dalies 5 pastraipa

– Suartinant mokslą ir visuomenę, kad mokslas ir technologijos būtų harmoningai integruoti į Europos visuomenę;

– Suartinant mokslą ir visuomenę, kad mokslas ir technologijos būtų harmoningai integruoti į Europos visuomenę; **igalinant ES, šalių ar regionų informacijos biurus teikti MVĮ, pramonės ir akademinėms institucijoms visą reikalingą informaciją apie Pagrindų programą, Konkurencijos ir naujovių pagrindų programą ir struktūrinius fondus; ir**

Pakeitimas 16
I Priedo paantraštės „Įvadas“ 1 dalies 6 įtrauka

– Imantis horizontaliųjų veiksmų ir priemonių tarptautiniam bendradarbiavimui remti.

– Imantis horizontaliųjų veiksmų ir priemonių tarptautiniam, **įskaitant tarpvalstybinį ir tarpreigioninį,** bendradarbiavimui remti.

Pakeitimas 17
I Priedo paantraštės „Įvadas“ 4 pastraipa

Šioje specialiojoje programoje gali būti imamasi ne Bendrijos programų koordinavimo veiksmų pagal ERA-NET

Šioje specialiojoje programoje gali būti imamasi ne Bendrijos programų koordinavimo veiksmų pagal ERA-NET

schema, taip pat Bendrija gali dalyvauti bendrai įgyvendinamose nacionalinėse mokslinių tyrimų programose (Sutarties 169 straipsnis), kaip nurodyta specialiojoje programoje „Bendradarbiavimas“.

schema, taip pat Bendrija gali dalyvauti bendrai įgyvendinamose nacionalinėse mokslinių tyrimų programose (Sutarties 169 straipsnis), kaip nurodyta specialiojoje programoje „Bendradarbiavimas“. ***Šia veikla taip pat bus didinamas Pagrindų programos ir veiklos, atliekamos pasitelkus tarpvyriausybines struktūras, tarpusavio papildomumas ir sąsaja.***

Pakeitimas 18

I priedo paantraštės „Įvadas“ antraštinės dalies „Nuosekli mokslinių tyrimų politikos plėtra“ 3 pastraipos 1 dalies 1 punkto 2 įtrauka

Imamasi investicijų į pramoninius mokslinius tyrimus stebėsenos siekiant gauti nepriklausomos ir papildomos informacijos, kad būtų galima tinkamai pakreipti viešąją politiką, o įmonės galėtų atlikti savo investicijų į MTP strategijų lyginamąją analizę. Bus periodiškai teikiami įmonių ir sektoriaus lygio investicijų į MTP duomenys, privačių investicijų į MTP tendencijų apžvalgos, analizuojami sprendimų investuoti į MTP veiksniai ir įmonių praktika, atliekama ekonominio poveikio analizė ir pasekmių politikai vertinimas.

Imamasi investicijų į pramoninius mokslinius tyrimus stebėsenos siekiant gauti nepriklausomos ir papildomos informacijos, kad būtų galima tinkamai pakreipti viešąją politiką, o ***ES ekonomikai itin svarbių sričių*** įmonės galėtų atlikti savo investicijų į MTP strategijų lyginamąją analizę. Bus periodiškai teikiami įmonių ir sektoriaus lygio investicijų į MTP duomenys, privačių investicijų į MTP tendencijų apžvalgos, analizuojami sprendimų investuoti į MTP veiksniai ir įmonių praktika, atliekama ekonominio poveikio analizė ir pasekmių politikai vertinimas.

Pakeitimas 19

I priedo paantraštės „Įvadas“ antraštinės dalies „Nuosekli mokslinių tyrimų politikos plėtra“ 3 pastraipos 2 dalies 1 punktas

Tikslas yra stiprinti mokslinių tyrimų politikų koordinavimą vykdant veiklą, kuria remiami i) atvirojo koordinavimo metodo (AKM) įgyvendinimas, ii) iniciatyvos „iš apačios“, kurių imasi keletas šalių ar regionų, prireikus įtraukiant kitas suinteresuotąsias šalis (įmones, europines organizacijas ir pilietinės visuomenės organizacijas).

Tikslas yra stiprinti mokslinių tyrimų politikos koordinavimą, ***jei taip iš tiesų galima sukurti pridėtinę vertę mokslinių tyrimų ir inovacinių sistemų srityje,*** vykdant veiklą, kuria remiami i) atvirojo koordinavimo metodo (AKM) įgyvendinimas, ii) iniciatyvos „iš apačios“, kurių imasi keletas šalių ar regionų, prireikus įtraukiant kitas suinteresuotąsias šalis (įmones, europines organizacijas ir pilietinės visuomenės organizacijas).

Pakeitimas 20

I priedo paantraštės „Įvadas“ antraštinės dalies „Nuosekli mokslinių tyrimų politikos plėtra“ 3 pastraipos 2 dalies 3 a punktą (naujas)

Reikia atkreipti ypatingą dėmesį į:

- sinergetinį požiūrį į mokslinių tyrimų potencialo plėtimą pasitelkiant inovacijų skatinamus struktūrinius fondus ir programas;

- įvairių valstybių narių regionų veiksmingo tarpvalstybinio bendradarbiavimo administracinių ir fizinių kliūčių mažinimą; ir

- mokslinių tyrimų bei inovacijų bendrų pajėgumų kūrimą.

Pakeitimas 21

I priedo paantraštės „Mokslinių tyrimų infrastruktūros“ antraštinės dalies „Metodas“ 1 pastraipa

Kad Europa taptų dinamiškiausia ir žiniomis paremta konkurencingiausia ekonomika pasaulyje, jai būtina reikia šiuolaikinių ir veiksmingų mokslinių tyrimų infrastruktūrų, užtikrinančių jai lyderės poziciją mokslo ir technologijų srityje. Mokslinių tyrimų infrastruktūros vaidina esminį vaidmenį kuriant žinias, jas skleidžiant, praktiškai pritaikant ir panaudojant, taigi skatinant inovacijas. Galimybė jomis naudotis visose mokslo **ir** technologijų srityse tampa vis aktualesnė. Daug mokslinių tyrimų infrastruktūrų, išaugusių iš didelių įrenginių, skirtų beveik išimtinai vienai disciplinai, virto infrastruktūromis, teikiančiomis paslaugas įvairioms mokslininkų bendruomenėms. Dėl informacijos ir ryšių technologijų naujausia infrastruktūros koncepcija taip pat išsiplėtė, apimdama paskirstytas techninės įrangos sistemas, programinę įrangą ir turinį, talpinantį didžiulį kiekį įvairių disciplinų žinių.

Kad Europa taptų dinamiškiausia ir žiniomis paremta konkurencingiausia ekonomika pasaulyje, jai būtina reikia šiuolaikinių ir veiksmingų mokslinių tyrimų infrastruktūrų, užtikrinančių jai lyderės poziciją mokslo ir technologijų srityje. Mokslinių tyrimų infrastruktūros vaidina esminį vaidmenį kuriant žinias, jas skleidžiant, praktiškai pritaikant ir panaudojant, taigi skatinant inovacijas. Galimybė jomis naudotis visose mokslo, technologijų **ir faktiniais duomenimis pagrįstos politikos** srityse tampa vis aktualesnė. Daug mokslinių tyrimų infrastruktūrų, išaugusių iš didelių įrenginių, skirtų beveik išimtinai vienai disciplinai, virto infrastruktūromis, teikiančiomis paslaugas įvairioms mokslininkų bendruomenėms. Dėl informacijos ir ryšių technologijų naujausia infrastruktūros koncepcija taip pat išsiplėtė, apimdama paskirstytas techninės įrangos sistemas, programinę įrangą ir turinį, talpinantį didžiulį kiekį įvairių disciplinų žinių, **skirtų daugeliui įvairių naudotojų bendruomenių.**

Pakeitimas 22

I priedo paantraštės „Mokslinių tyrimų infrastruktūros“ antraštinės dalies „Metodas“ 2 pastraipa

Siūloma veikla ypač prisidės prie žinių plėtojimo, panaudojimo ir išsaugojimo, remiant mokslinių tyrimų infrastruktūras, grindžiamas į kompetenciją orientuotu metodu „iš apačios į viršų“ ir tiksliniu metodu. Strateginis *e. infrastruktūromis* pagrįstų *informacijos ir ryšių* tobulinimas yra tarsi vairas, kuriuo galima pakeisti mokslo kryptį.

Siūloma veikla ypač prisidės prie žinių plėtojimo, panaudojimo ir išsaugojimo, remiant mokslinių tyrimų infrastruktūras, grindžiamas į kompetenciją orientuotu metodu „iš apačios į viršų“ ir tiksliniu metodu, ***grindžiamu turimais ištekliais ir svarbiausiais Europos prioritetais.*** Strateginis *informacijos ir komunikacijos technologijomis* pagrįstų ***elektroninių ir virtualių e. infrastruktūrų*** tobulinimas yra tarsi ***pagrindinis*** vairas, kuriuo galima pakeisti mokslo kryptį ***ir kuris visur Europoje finansuojamas svarbiomis viešojo ir privačiojo sektoriaus investicijomis. Veiklos koordinavimas su valstybėmis narėmis yra labai svarbus infrastruktūrų plėtros ir finansavimo požiūriu.***

Pakeitimas 23

I priedo paantraštės „Mokslinių tyrimų infrastruktūros“ antraštinės dalies „Metodas“ 3 pastraipos įvadinė dalis

Sąvoka „mokslinių tyrimų infrastruktūros“ Bendrijos mokslinių tyrimų ir technologijų plėtros pagrindų programoje reiškia įrenginius, išteklius ar paslaugas, kurių mokslinių tyrimų bendruomenei reikia vykdyti moksliniams tyrimams visose mokslo ir technologijų srityse. Šis apibrėžimas kartu su žmogiškaisiais ištekliais apima:

Sąvoka „mokslinių tyrimų infrastruktūros“ Bendrijos mokslinių tyrimų ir technologijų plėtros pagrindų programoje reiškia įrenginius, išteklius ar paslaugas, kurių ***viešojo, privačiojo ir pilietinės visuomenės sektorių*** mokslinių tyrimų bendruomenei reikia vykdyti moksliniams tyrimams visose mokslo ir technologijų srityse. Šis apibrėžimas kartu su žmogiškaisiais ištekliais apima:

Pakeitimas 24

I priedo paantraštės „Mokslinių tyrimų infrastruktūros“ antraštinės dalies „Veikla“ 1 dalies 1 įtrauka

- optimizuoti esamų mokslinių tyrimų infrastruktūrų panaudojimą ir gerinti jų pasiekimus;

- ***visų pirma*** optimizuoti esamų mokslinių tyrimų infrastruktūrų panaudojimą ir gerinti jų pasiekimus;

Pakeitimas 25

I priedo paantraštės „Mokslinių tyrimų infrastruktūros“ antraštinės dalies „Veikla“ 1 dalies 2 ir 3 įtrauka

– skatinti naujų visos Europos intereso mokslinių tyrimų infrastruktūrų plėtojimą (arba esamų infrastruktūrų esminį modernizavimą), **remiantis** Europos mokslinių tyrimų infrastruktūrų strategijos forumo (ESFRI) **darbais**;
– taikyti paramos priemonės, įskaitant paramą naujiems poreikiams.

– skatinti naujų visos Europos intereso mokslinių tyrimų infrastruktūrų plėtojimą (arba esamų infrastruktūrų esminį modernizavimą), **ypač** Europos mokslinių tyrimų infrastruktūrų strategijos forumo (ESFRI) **veiklą**;
– taikyti paramos priemonės, įskaitant paramą naujiems poreikiams **ir technologijų plėtros pajėgumams konvergencijos regionuose**.

Pakeitimas 26

I priedo paantraštės „Mokslinių tyrimų infrastruktūros“ antraštinės dalies „Veikla“ 1.1.1 punktas

Geriausiomis mokslinių tyrimų infrastruktūroms reikia didelių ir ilgalaikių investicijų į išteklius (žmogiškuosius ir finansinius). Jomis turėtų naudotis kaip įmanoma didesnė mokslininkų bendruomenė ir Europos įmonės-vartotojos. ES turėtų prisidėti prie šio tikslo skatindama tarptautines galimybes pasinaudoti infrastruktūromis. Reikėtų suteikti naujas galimybes mokslinių tyrimų grupėms, įskaitant nutolusių ir atokiausių regionų grupes, pasinaudoti geriausiomis mokslinių tyrimų infrastruktūromis. Ši galimybė pasinaudoti infrastruktūromis gali būti suteikta išorės vartotojams asmeniškai („fiziškai“) arba pasitelkus tinkamus elektroninius ryšius. Tai gali būti atliekama ir naudojantis nuotolinėmis mokslinėmis paslaugomis. Ši veikla bus įgyvendinama pasitelkiant „iš apačios į viršų“ metodu pagrįstus kvietimus teikti paraiškas, atvirus visose mokslo ir technologijų srityse, nei vienai sričiai neteikiant pirmenybės.

(Šis pakeitimas lietuviškam variantui įtakos neturi.)

Pakeitimas 27

I priedo paantraštės „Mokslinių tyrimų infrastruktūros“ antraštinės dalies „Veikla“ 1.1.2 punkto 2 pastraipa

„iš apačios į viršų“ metodu pagrįstus kvietimus teikti paraiškas siekiant palengvinti tarpusavio koordinavimą ir

„iš apačios į viršų“ metodu pagrįstus kvietimus teikti paraiškas siekiant palengvinti tarpusavio koordinavimą ir

sukaupti bendrus infrastruktūromis besinaudojančiųjų subjektų išteklius, tokiu būdu skatinant jų bendradarbiavimo kultūrą. Tokia veikla turėtų būti siekiama Europos mastu geriau susisteminti mokslinių tyrimų infrastruktūrų veiklos metodus, skatinti bendrą jų pajėgumų bei rezultatų plėtojimą ir darnų bei tarpdalykinį jų naudojimą;

sukaupti bendrus infrastruktūromis besinaudojančiųjų subjektų išteklius, tokiu būdu skatinant jų bendradarbiavimo kultūrą. Tokia veikla turėtų būti siekiama Europos mastu geriau susisteminti mokslinių tyrimų infrastruktūrų veiklos metodus, ***atsižvelgiant į galimus naudotojus, padidinti jų veiklos pobūdžio skaidrumą ir sudaryti palankesnes sąlygas jomis naudotis***, skatinti bendrą jų pajėgumų bei rezultatų plėtojimą ir darnų bei tarpdalykinį jų naudojimą;

Pakeitimas 74

I priedo paantraštės „Mokslinių tyrimų infrastruktūros“ antraštinės dalies „Veikla“ 1.1.2 punkto 2 pastraipos 2 įtrauka

– „tikslinius“ kvietimus teikti paraiškas, kai tokia tikslinė veikla teiks ilgalaikę naudą remiant galimai svarbias mokslinių tyrimų infrastruktūras ir spartinant jų plėtojimą ES. Tokia veikla bus įgyvendinama ją glaudžiai koordinuojant su teminėse srityse vykdoma veikla, siekiant užtikrinti, kad visi veiksmai, kurių imamasi Europos lygiu, atitiktų atitinkamų sričių mokslinių tyrimų infrastruktūrų poreikius. Jau dabar galima nurodyti sritis, kuriose reikia sustiprinti esamas Europos mokslinių tyrimų infrastruktūras ir jas geriau panaudoti, kad būtų galima patenkinti ilgalaikius strateginius akademinų, viešųjų ir pramonės mokslo subjektų bei plačiosios visuomenės poreikius; tai būtų, pvz., gyvosios gamtos mokslai ir jų taikymas, informacijos ir ryšių technologijos, pramonės mokslinių tyrimų plėtra, metrologija, parama darniam vystymuisi, visų pirma aplinkos srityje, ir socialiniams bei humanitariniams mokslams.

– „tikslinius“ kvietimus teikti paraiškas, kai tokia tikslinė veikla teiks ilgalaikę naudą remiant galimai svarbias mokslinių tyrimų infrastruktūras ir spartinant jų plėtojimą ES. Tokia veikla bus įgyvendinama ją glaudžiai koordinuojant su teminėse srityse vykdoma veikla, siekiant užtikrinti, kad visi veiksmai, kurių imamasi Europos lygiu, atitiktų atitinkamų sričių mokslinių tyrimų infrastruktūrų poreikius. Jau dabar galima nurodyti sritis, kuriose reikia sustiprinti esamas Europos mokslinių tyrimų infrastruktūras ir jas geriau panaudoti, kad būtų galima patenkinti ilgalaikius strateginius akademinų, viešųjų ir pramonės mokslinių tyrimų suinteresuotų subjektų bei plačiosios visuomenės poreikius; tai būtų, pvz., gyvosios gamtos mokslai ir jų taikymas, ***ypač klinikinių tyrimų infrastruktūros, pediatriinių ligų tyrimo tinklai***, informacijos ir ryšių technologijos, pramonės mokslinių tyrimų plėtra, metrologija, parama darniam vystymuisi, visų pirma aplinkos srityje, ir socialiniams bei humanitariniams mokslams.

Pakeitimas 28

I priedo paantraštės „Mokslinių tyrimų infrastruktūros“ antraštinės dalies „Veikla“ 1.1.3 punkto 1 pastraipa

Išvystytos e. infrastruktūros mokslinių tyrimų bendruomenėms **nuolat** teiks paslaugas, grindžiamas **sudėtingais** procesais, siekiant virtualioms bendruomenėms suteikti IRT pagrįstų paskirstytų išteklių (skaičiavimai, ryšiai, instrumentavimas) galią. Europos strategijos ir atitinkamos europinės veiklos šioje srityje sustiprinimas gali ženkliai prisidėti prie Europos mokslinių tyrimų potencialo padidinimo ir jo panaudojimo, tokiu būdu sutvirtinant e. infrastruktūras, tapsiančias Europos mokslinių tyrimų erdvės kertiniu akmeniu, tarpdalykinių inovacijų „pirmtaku“, „vairu“, kuriuo galima pakeisti mokslo kryptį. **Tai taip pat padėtų** integruoti tyrėjų grupes iš nutolusių ir atokiausių regionų.

Išvystytos e. infrastruktūros mokslinių tyrimų bendruomenėms teiks **labai svarbias** paslaugas, grindžiamas sudėtingais procesais, siekiant virtualioms bendruomenėms suteikti IRT pagrįstų paskirstytų išteklių (skaičiavimai, ryšiai, instrumentavimas) galią. Europos strategijos ir atitinkamos europinės veiklos šioje srityje sustiprinimas gali ženkliai prisidėti prie Europos mokslinių tyrimų potencialo padidinimo ir jo panaudojimo, tokiu būdu sutvirtinant e. infrastruktūras, tapsiančias Europos mokslinių tyrimų erdvės kertiniu akmeniu, tarpdalykinių inovacijų „pirmtaku“, „vairu“, kuriuo galima pakeisti mokslo kryptį. **Be to, labai svarbu pasitelkus šį procesą** integruoti tyrėjų grupes iš nutolusių ir atokiausių regionų.

Pakeitimas 29

I priedo paantraštės „Mokslinių tyrimų infrastruktūros“ antraštinės dalies „Veikla“ 1.1.3 punkto 3 pastraipa

Reikės teikti koordinuotą paramą skaitmeninėms bibliotekoms, archyvams, duomenų laikmenoms, duomenų saugojimui ir bendram išteklių kaupimui Europos lygiu siekiant sukurti duomenų saugyklas mokslinei bendruomenei ir vėlesnėms mokslininkų kartoms. Bus nagrinėjami pasitikėjimo e. infrastruktūromis didinimo aspektai. Šia veikla taip pat bus siekiama numatyti ir įtraukti naujus reikalavimus ir sprendimus, kad būtų sukurti plataus masto bandymų stendai, skirti išbandyti naujausias technologijas ir patenkinti naujus vartotojo reikalavimus, įskaitant e. mokymą. E. infrastruktūrų svarstymo grupė (eISG) reguliariai padės teikdama strategines rekomendacijas.

Reikės teikti koordinuotą paramą skaitmeninėms bibliotekoms, archyvams, duomenų laikmenoms, duomenų saugojimui ir bendram išteklių kaupimui Europos lygiu siekiant sukurti **Europos skaitmeninę biblioteką bei** duomenų saugyklas mokslinei bendruomenei ir vėlesnėms mokslininkų kartoms. Bus nagrinėjami pasitikėjimo e. infrastruktūromis didinimo aspektai. Šia veikla taip pat bus siekiama numatyti ir įtraukti naujus reikalavimus ir sprendimus, kad būtų sukurti plataus masto bandymų stendai, skirti išbandyti naujausias technologijas ir patenkinti naujus vartotojo reikalavimus, įskaitant e. mokymą. E. infrastruktūrų svarstymo grupė (eISG) reguliariai padės teikdama strategines rekomendacijas.

Pakeitimas 30

I priedo paantraštės „Mokslinių tyrimų infrastruktūros“ antraštinės dalies „Veikla“, 1.2 punkto 1 a papunktis (naujas)

Europos mokslo tyrimų infrastruktūros strategijos forumas (ESFRI), Technologijų platformos, Bendros mokslinių tyrimų taryba turės aiškiai suformuluoti savo mokslinių tyrimų infrastruktūros poreikius.

Pakeitimas 31

I priedo paantraštės „Mokslinių tyrimų infrastruktūros“ antraštinės dalies „Veikla“ 1.2.2 punkto 1 ir 2 pastraipos įvadinė dalis

Tikslas – skatinti kurti naujas mokslinių tyrimų infrastruktūras, **pagrįstas ESFRI atliktu darbu, susijusiu** su naujų mokslinių tyrimų infrastruktūrų europinio plano plėtojimu. **Komisija atrinks** prioritetinius projektus, kuriems gali būti skirtas EB finansavimas **pagal 7-ąją pagrindų programą.**

Su naujų infrastruktūrų kūrimu susijusi veikla bus įgyvendinama dviem etapais:

Tikslas – skatinti kurti naujas mokslinių tyrimų infrastruktūras, **laikantis „kintamos geometrijos“ principo ir ypač atsižvelgiant į ESFRI atliktą darbą, susijusį** su naujų mokslinių tyrimų infrastruktūrų europinio plano plėtojimu. **Darbo programa apims atrinktus** prioritetinius projektus, kuriems gali būti skirtas EB finansavimas.

Su naujų infrastruktūrų kūrimu susijusi veikla bus įgyvendinama dviem etapais, **remiantis 7-ojoje pagrindų programoje pateiktu kriterijų sąrašu:**

Pakeitimas 32

I Priedo paantraštės „Mokslinių tyrimų infrastruktūros“ antraštinės dalies „Veikla“ 1.2.2 punkto 2 etapo 2 dalis (nauja)

Antrajame etape turėtų būti įgyvendinami sukūrimo planai remiantis pasiektais techniniais, teisiniais, administraciniais susitarimais, visų pirma pasitelkus nacionalinių ir Bendrijos priemonių (pagrindų programa, struktūriniai fondai, Europos investicijų bankas) papildomumą. Finansinė parama pagal Pagrindų programą kūrimo etapui gali būti suteikta tiems prioritetiniams projektams, kuriuose išreikštas aiškus Bendrijos paramos poreikis. Šiais atvejais sprendimai bus priimami naudojant priemones, kurios priklausys nuo reikalingo finansavimo pobūdžio ir lygmens (pvz., tiesioginės subsidijos, EIB paskolos, kuriomis pasinaudoti bus lengviau dėl rizikos

Antrajame etape turėtų būti įgyvendinami sukūrimo planai remiantis pasiektais techniniais, teisiniais, administraciniais susitarimais, visų pirma pasitelkus nacionalinių ir Bendrijos priemonių (pagrindų programa, struktūriniai fondai, Europos investicijų bankas) papildomumą **ir įtraukiant atitinkamas privačias finansų įstaigas.** Finansinė parama pagal Pagrindų programą kūrimo etapui gali būti suteikta tiems prioritetiniams projektams, kuriuose išreikštas aiškus Bendrijos paramos poreikis. Šiais atvejais sprendimai bus priimami naudojant priemones, kurios priklausys nuo reikalingo finansavimo pobūdžio ir lygmens (pvz., tiesioginės subsidijos, EIB paskolos, kuriomis

pasidalijimo finansinės priemonės (III priedas, 171 straipsnis).

pasinaudoti bus lengviau dėl rizikos pasidalijimo finansinės priemonės (III priedas, 171 straipsnis).

Pakeitimas 33

I priedo paantraštės „Mokslinių tyrimų infrastruktūros“ antraštinės dalies „Veikla“ 1.2.2a punktas (naujas)

1.2.2a „Atvirų inovacijų“ centrai

„Atvirų inovacijų“ centrai suteiktų galimybę vienoje vietoje būtų galima vykdyti didelius bendrus pramonės mokslinių tyrimų ir taikomosios veiklos projektus, kuriuose galėtų dalyvauti konsorcių partnerių laikinam darbui komandiruoti darbuotojai, ir (arba) nevaržomą galimybę naudotis mokslinių tyrimų infrastruktūra ir paslaugomis pagal infrastruktūros dalijimosi iniciatyvą.

Pakeitimas 34

I priedo paantraštės „Mokslinių tyrimų infrastruktūros“ antraštinės dalies „Veikla“ 1.2.2 a punktas (naujas)

1.2.2b Dalijimasis mokslinių tyrimų rezultatais

Sukurti mokslo metodų serverį, kuris galėtų daug prisidėti didinant mokslinių tyrimų metodų veiksmingumą, palyginamomis sąlygomis suteikdamas galimybę susipažinti su tam tikrų mokslinių tyrimų etapų rezultatais.

Pakeitimas 35

I priedo paantraštės „MVĮ skirti moksliniai tyrimai“ antraštinės dalies „Metodas“ 2 pastraipa

Bus įgyvendinama speciali MVĮ ar MVĮ asociacijų rėmimo veikla, atsižvelgiant į poreikį perduoti mokslinius tyrimus vykdyti universitetams ir mokslinių tyrimų centrams (***„MTTP vykdytojams“***). Ši veikla bus atliekama visoje mokslo ir technologijų srityje. Vertinant projektų paraiškas bus tinkamai atsižvelgta į laukiamą ekonominį

Bus įgyvendinama speciali MVĮ ar MVĮ asociacijų rėmimo veikla, atsižvelgiant į poreikį perduoti mokslinius tyrimus vykdyti ***„MTTP vykdytojams“***, pvz., universitetams, mokslinių tyrimų centrams ***ir tyrimus intensyviai atliekančioms MVĮ***. Ši veikla bus atliekama visoje mokslo ir technologijų srityje. Vertinant projektų paraiškas bus

poveikį mažosioms ir vidutinėms įmonėms. Bus finansuojama pagal dvi schemas: *MVĮ skirti moksliniai tyrimai* ir *MVĮ asociacijoms skirti moksliniai tyrimai*. Pirmoji skirta žemo ar vidutinio lygio technologijas turinčioms MVĮ, kurios turi mažai ar visai neturi mokslinių tyrimų pajėgumų, taip pat ***tyrimus intensyviai atliekančioms*** MVĮ, kurios nori vykdyti užsakomuosius tyrimus, kad papildytų savo pačių tyrimų pajėgumus. Antroji schema skirta MVĮ asociacijoms, kurios paprastai geriausiai žino ar gali nustatyti bendrąsias savo narių technines problemas, gali veikti jų vardu ir skatinti veiksmingą rezultatų sklaidą ir jų panaudojimą.

tinkamai atsižvelgta į laukiamą ekonominį poveikį mažosioms ir vidutinėms įmonėms. Bus finansuojama pagal dvi schemas: *MVĮ skirti moksliniai tyrimai* ir *MVĮ asociacijoms skirti moksliniai tyrimai*. Pirmoji skirta žemo ar vidutinio lygio technologijas turinčioms MVĮ, kurios turi mažai ar visai neturi mokslinių tyrimų pajėgumų, taip pat ***technologinių pajėgumų turinčioms ir tradicinių sektorių*** MVĮ, kurios nori vykdyti užsakomuosius tyrimus, kad papildytų savo pačių ***technologinių*** tyrimų pajėgumus. Antroji schema skirta MVĮ asociacijoms, kurios paprastai geriausiai žino ar gali nustatyti bendrąsias savo narių technines problemas, gali veikti jų vardu ir skatinti veiksmingą rezultatų sklaidą ir jų panaudojimą.

Pakeitimas 36

I priedo paantraštės „MVĮ skirti moksliniai tyrimai“ antraštinės dalies „Metodas“ 3 pastraipa

Be šios specialios veiklos bus skatinamas ir lengvinamas MVĮ dalyvavimas visoje Pagrindų programoje. Yra tinkamai atsižvelgiama į MVĮ mokslinių tyrimų poreikius ir potencialą sudarant „Bendradarbiavimo“ programos teminių sričių turinį, kuris bus įgyvendinamas įvairaus dydžio ir įvairios apimties projektais, priklausomai nuo srities ir temos.

Be šios specialios veiklos bus skatinamas ir lengvinamas MVĮ dalyvavimas visoje Pagrindų programoje. Ypač bus supaprastintos ir aiškesnės administravimo procedūros, o Pagrindų programoje dalyvaujančių MVĮ išlaidos bus sumažintos. Yra tinkamai atsižvelgiama į MVĮ mokslinių tyrimų poreikius ir potencialą sudarant „Bendradarbiavimo“ programos teminių sričių turinį, kuris bus įgyvendinamas įvairaus dydžio ir įvairios apimties projektais, priklausomai nuo srities ir temos. ***Siekiant įgyvendinti šį tikslą, bus imamasi priemonių, kurios leistų MVĮ – atskirai arba grupėmis – lengviau dalyvauti projektuose, susijusiuose su prioritetinėmis bendradarbiavimo programos temomis, ir technologijų platformose.***

Bus stengiamasi užtikrinti, kad finansuojant projektus, kuriuose dalyvauja MVĮ, kuo labiau prisidėtų visos Bendrijos institucijos, įskaitant EIB ir EIF.

Pakeitimas 37

I priedo paantraštės „MVĮ skirti moksliniai tyrimai“ antraštinės dalies „Metodas“ 4 pastraipa

Bendrijos MTTP pagrindų programos įgyvendinimo laikotarpiu bus užtikrinamas papildomumas ir sąveika su Konkurencingumo ir inovacijų pagrindų programa, siekiant skatinti ir lengvinti MVĮ dalyvavimą Bendrijos MTTP pagrindų programoje.

Bendrijos MTTP pagrindų programos įgyvendinimo laikotarpiu bus užtikrinamas papildomumas ir sąveika su Konkurencingumo ir inovacijų pagrindų programa, siekiant skatinti ir lengvinti MVĮ dalyvavimą Bendrijos MTTP pagrindų programoje. *Taip pat bus siekiama koordinavimo su nacionalinėmis mokslinių tyrimų programomis, papildant toliau nurodytą mokslinių tyrimų veiklą. Atsižvelgiant į tai, taip pat gali būti svarstoma galimybė kartu įgyvendinti MVĮ skirtas technologijų plėtros programas pagal EUREKA programą, siekiant paskatinti rinkos reikalavimams pritaikytus pažangius projektus. Bus siekiama šių tikslų:*

- *skatinti MVĮ dalyvauti Pagrindų programoje ir sudaryti tam geresnes sąlygas; ir*
- *užtikrinti, kad MVĮ visapusiškai pasinaudotų Pagrindų programoje numatytomis finansavimo galimybėmis. Numatoma įgyvendinti paprastus, trumpalaikius projektus, kuriems bus taikoma greita procedūra, nebus taikomi sudėtingi finansiniai principai ir nebus reikalaujama teikti nereikalingų ataskaitų. Jei tik įmanoma, ir pagal Pagrindų programą, ir pagal KNP bus taikomi tie patys paraiškų teikimo ir sutarčių sudarymo principai.*

Pakeitimas 38

I priedo paantraštės „MVĮ skirti moksliniai tyrimai“ antraštinės dalies „Metodas“ 4 a pastraipa (nauja)

Taip pat bus nustatyti bendradarbiavimo su nacionalinėmis ir regioninėmis MTP paramos programomis mechanizmai, skirti teikti labiau prie vietinių poreikių pritaikytas paslaugas bei didinti įvairių nacionalinių paramos schemų kritinę masę ir stiprinti jų europinį aspektą.

Pakeitimas 39

I priedo paantraštės „MVĮ skirti moksliniai tyrimai“ antraštinės dalies „Metodas“ 1 pastraipos 1 įtrauka

Pagal šią schemą *remiamos mažos* novatoriškų MVĮ *grupės* siekiant spręsti bendrąsias ar papildomas technologines problemas. Palyginti trumpalaikiuose projektuose turi būti kreipiamas dėmesys į MVĮ, kurios paveda mokslinius tyrimus atlikti MTTP vykdytojams, inovacijų poreikius, taip pat atsispindėti aiškus atitinkamų MVĮ potencialo panaudojimas.

Pagal šią schemą *remiama mažų* novatoriškų MVĮ *grupių ir amatų įmonių kūrimas ir veikla*, siekiant spręsti bendrąsias ar papildomas technologines problemas. Palyginti trumpalaikiuose projektuose turi būti kreipiamas dėmesys į MVĮ, kurios paveda mokslinius tyrimus atlikti MTTP vykdytojams, inovacijų poreikius, taip pat atsispindėti aiškus atitinkamų MVĮ potencialo panaudojimas.

Pakeitimas 40

I priedo paantraštės „MVĮ skirti moksliniai tyrimai“ antraštinės dalies „Veikla“ 1 dalies 2 įtrauka (nauja)

- *Nedidelėms MVĮ grupėms skirti moksliniai tyrimai:*

Remti mažas inovacinių MVĮ grupes, padedant išspręsti įprastines ar papildomas technologines problemas pasitelkiant Pagrindų programą ir (arba) tarpvyriausybinius rėmimo planus, pvz., Komisijos, EIB, ERPB JEREMIE ir JASPER iniciatyvas;

Pakeitimas 41

I priedo paantraštės „MVĮ skirti moksliniai tyrimai“ antraštinės dalies „Veikla“ paantraštinės dalies „Bendrosios schemų savybės“ 3 a įtrauka (nauja)

- *Siekdama tvariai skatinti MTTP tyrimus vykdančiose ir didelį augimo potencialą turinčiose MVĮ, Komisija, bendradarbiaudama su EUREKA, taip pat gali pateikti pasiūlymą dėl 169 EB sutarties straipsnio iniciatyvos.*

Pakeitimas 42

I priedo paantraštės „Žinių regionai“ antraštinės dalies „Metodas“ 3 pastraipa

Programos dalies „Žinių regionai“ tikslas – remti geriausios MTP užsiimančių grupių

Programos dalies „Žinių regionai“ tikslas – remti geriausios MTP užsiimančių grupių

vystymo politikos ir strategijų parengimą ir įgyvendinimą. Pagal šią dalį vykdoma veikla ypač sustiprins regionų mokslinių tyrimų darbotvarkių svarbą ir veiksmingumą pasitelkus abipusį mokymąsi, skatins ir stiprins grupių bendradarbiavimą ir prisidės prie esamų MTP užsiimančių grupių tvariosios plėtros stiprinimo, taip pat skatins naujų grupių kūrimąsi. Parama visų pirma bus teikiama poreikiais pagrįstiems ir į problemos sprendimą nukreiptiems projektams specifinėse technologinėse srityse ar sektoriuose.

vystymo politikos ir strategijų parengimą ir įgyvendinimą. Pagal šią dalį vykdoma veikla ypač sustiprins regionų mokslinių tyrimų darbotvarkių svarbą ir veiksmingumą pasitelkus abipusį mokymąsi, skatins ir stiprins grupių bendradarbiavimą ir prisidės prie esamų MTP užsiimančių grupių tvariosios plėtros stiprinimo, taip pat skatins naujų grupių kūrimąsi. Parama visų pirma bus teikiama poreikiais pagrįstiems ir į problemos sprendimą nukreiptiems projektams specifinėse technologinėse srityse ar sektoriuose, **visų pirma projektams, kuriuos įgyvendinant jau integruojamos regionų valdžios institucijos, plėtros agentūros, universitetai, mokslinių tyrimų centrai ir verslo atstovai.**

Pakeitimas 43

I priedo paantraštės „Žinių regionai“ antraštinės dalies „Metodas“ 4 a pastraipa (nauja)

Reikia skirti dėmesį specifinei padėčiai, susijusiai su besiribojančių regionų, kuriuos skiria valstybių narių siena, bendradarbiavimu. Vadovaujantis struktūrinių fondų teritoriniu tikslu, „Žinių regionų“ programoje, kaip ir ES INTERREG III programose, turi būti numatyti sprendimai, kaip šalinti pasienio kliūtis, ir mechanizmai, kuriais būtų skatinamas pasienio regionų bendradarbiavimas mokslinių tyrimų srityje, nepriklausomai nuo to, ar regionams keliami konvergencijos, ar regioninio konkurencingumo tikslai.

Pakeitimas 44

I priedo paantraštės „Žinių regionai“ antraštinės dalies „Veikla“ 1 pastraipos 2 įtrauka

Regionų su mažiau išvystytais moksliniais tyrimais kuravimas, atliekamas šiuo atžvilgiu labai išsivysčiusių regionų, remiantis į su MTP susijusių grupių kūrimu. Tarptautiniai regionų konsorciumai sutelks ir suvienys mokslinių tyrimų subjektus iš akademinio, pramonės ir viešosios valdžios sluoksnių siekiant rasti „patariamuosius“

Regionų su mažiau išvystytais moksliniais tyrimais kuravimas, atliekamas šiuo atžvilgiu labai išsivysčiusių regionų, remiantis su MTP susijusių grupių kūrimu **ar geresniu esamų grupių integravimu į pasaulinę rinką.** Tarptautiniai regionų konsorciumai sutelks ir suvienys mokslinių tyrimų subjektus iš akademinio, pramonės ir

sprendimus technologiniu požiūriu mažiau išsivysčiusiems regionams.

viešosios valdžios sluoksnių siekiant rasti „patariamuosius“ sprendimus technologiniu požiūriu mažiau išsivysčiusiems regionams. ***Kuravimas turi numatyti priemones, skirtas stiprinti bendradarbiavimą su naujųjų valstybių narių mokslo bendruomenėmis.***

Pakeitimas 45

I priedo paantraštės „Žinių regionai“ antraštinės dalies „Veikla“ 1 pastraipos 3 įtrauka

- Inicijatyvos, siekiant pagerinti mokslinių tyrimų subjektų ir institucijų integraciją į regionų ekonomiką pasitelkiant jų sąveiką grupių lygiu. Bus imamasi tarptautinės veiklos siekiant pagerinti mokslinių tyrimų subjektų ir vietos verslo bendruomenės ryšius, taip pat atitinkamą veiklą tarp grupių.

- Inicijatyvos, siekiant pagerinti mokslinių tyrimų subjektų ir institucijų integraciją į regionų ekonomiką pasitelkiant jų sąveiką grupių lygiu. Bus imamasi tarptautinės veiklos siekiant pagerinti mokslinių tyrimų subjektų ir vietos verslo bendruomenės ryšius, taip pat atitinkamą veiklą tarp grupių. ***Ši veikla galėtų padėti nustatyti papildomą MTTP indėlį, siekiant parodyti integracijos privalumus.***

Pakeitimas 46

I priedo paantraštės „Žinių regionai“ antraštinės dalies „Veikla“ 2 pastraipa

Taip pat bus remiama veikla, skirta skatinti nuolatinį tarpusavio *pasikeitimą* informacija, panašių projektų sąveiką ir, prireikus, sąveiką su veikla, vykdoma pagal panašias Bendrijos programas (pvz., analizės ir sintezės darbo grupės, *apskrito* stalo diskusijos, leidiniai).

Taip pat bus remiama veikla, skirta skatinti nuolatinį tarpusavio *keitimąsi* informacija, panašių projektų sąveiką ir, prireikus, sąveiką su veikla, vykdoma pagal panašias Bendrijos programas (pvz., analizės ir sintezės darbo grupės, *apskritojo* stalo diskusijos, leidiniai), ***bei trečiųjų šalių dalyvavimą, jei to reikia siekiant įgyvendinti projekto tikslus.***

Pakeitimas 47

I Priedo paantraštės „Mokslinių tyrimų potencialas“ antraštinės dalies „Veikla“ 1 pastraipos 1 įtrauka

- Pasikeisti žiniomis ir patirtimi, kai atrinkti centrai atrankos kriterijus atitinkančiuose regionuose ir viena ar kelios partnerių organizacijos kitoje ES valstybėje pasikeičia mokslinių tyrimų darbuotojais, užtikrinant atrankos kriterijus atitinkančiuose regionuose atrinktų centrų

- Pasikeisti žiniomis ir patirtimi, kai atrinkti centrai atrankos kriterijus atitinkančiuose regionuose ir viena ar kelios partnerių organizacijos ***valstybėje narėje, asocijuotoje šalyje, kaimyninėje šalyje ir trečioje šalyje*** pasikeičia mokslinių tyrimų darbuotojais ***ir vadovais,***

komandiruočių darbuotojų privalomojo sugrįžimo mechanizmus;

užtikrinant atrankos kriterijus atitinkančiuose regionuose atrinktų centrų komandiruočių darbuotojų privalomojo sugrįžimo mechanizmus;

Pakeitimas 48

I priedo paantraštės „Mokslinių tyrimų potencialas“ antraštinės dalies „Veikla“ 1 pastraipos 4 įtrauka

Rengti darbo grupes ir konferencijas siekiant palengvinti žinių perdavimą nacionaliniu ir tarptautiniu lygiais, dalyvaujant atrinktų centrų darbuotojams ir mokslininkams, pakviestiems iš kitų šalių pagal atrinktų centrų mokymo pajėgumų ir pripažinimo plėtojimo pagrindą; Užtikrinti atrinktų centrų mokslo darbuotojų dalyvavimą tarptautinėse konferencijose ar trumpalaikiuose mokymo renginiuose, siekiant keistis žiniomis, kurti tinklus ir pristatyti juos labiau tarptautinėje aplinkoje;

Rengti darbo grupes ir konferencijas siekiant palengvinti žinių perdavimą nacionaliniu, **regioniniu** ir tarptautiniu lygiais, dalyvaujant atrinktų centrų darbuotojams ir mokslininkams, pakviestiems iš kitų šalių pagal atrinktų centrų mokymo pajėgumų ir pripažinimo plėtojimo pagrindą; Užtikrinti atrinktų centrų mokslo darbuotojų dalyvavimą tarptautinėse konferencijose ar trumpalaikiuose mokymo renginiuose, siekiant keistis žiniomis, kurti tinklus ir pristatyti juos labiau tarptautinėje aplinkoje;

Pakeitimas 49

I priedo paantraštės „Mokslas visuomenėje“ antraštinės dalies „Tikslas“ 1 a pastraipa (nauja)

Mokslo žinios ir socialinė raida darys įtaką viena kitai, ypač aplinkos apsaugos politikos srityje. Be to, siekiant atremti neracionalius ir tariamai mokslinius argumentus, naudojamus viešuose debatuose, bus daugiau atsižvelgiama į kiekybinius veiksnius.

Pakeitimas 50

I priedo paantraštės „Mokslas visuomenėje“ antraštinės dalies „Metodas“ 2 pastraipa

Europos visuomenių kūrimas labai priklauso nuo jų sugebėjimo kurti, panaudoti ir skleisti žinias, taigi nuolat įgyvendinti naujoves. Šiuo atžvilgiu moksliniai tyrimai vaidina svarbų vaidmenį ir toliau turėtų išlikti varomąja jėga skatinant augimą, gerovę ir tvariąją plėtrą.

Europos visuomenių kūrimas labai priklauso nuo jų sugebėjimo kurti, panaudoti ir skleisti žinias, taigi nuolat įgyvendinti naujoves. ***Naujos žinios kuriamos visose visuomenės veiklos srityse, tačiau pagrindinis vaidmuo kuriant žinias tenka vadinamajam žinių trikampiui – mokslinių tyrimų, švietimo ir naujovių sritims.*** Šiuo atžvilgiu moksliniai tyrimai vaidina svarbų vaidmenį ir toliau

turėtų išlikti varomąja jėga skatinant augimą, gerovę ir tvariąją plėtrą.

Pakeitimas 51

I priedo paantraštės „Mokslas visuomenėje“ antraštinės dalies „Metodas“ 3 pastraipa

Kad šis tikslas būtų pasiektas, būtina sukurti socialinę ir kultūrinę aplinką, palankią sėkmingiems ir praktikoje pritaikomiems moksliniams tyrimams. Tai reiškia, kad reikia atsižvelgti į pagrįstus visuomenės poreikius ir rūpesčius, pradedant dar platesnes demokratiškas diskusijas su visuomene, ją dar labiau įtraukiant bei informuojant ir parengiant geresnes kolektyvinio sprendimų priėmimo mokslo srityje sąlygas. Taip pat reikėtų sudaryti mokslinėms profesijoms *palankų klimatą*, pritraukti naują investicijų į mokslą bangą ir užtikrinti žinių sklaidą – būtent šiais elementais grindžiama Lisabonos strategija.

Kad šis tikslas būtų pasiektas, būtina sukurti socialinę ir kultūrinę aplinką, palankią sėkmingiems ir praktikoje pritaikomiems moksliniams tyrimams. Tai reiškia, kad reikia atsižvelgti į pagrįstus visuomenės poreikius ir rūpesčius, pradedant dar platesnes demokratiškas diskusijas su visuomene, ją dar labiau įtraukiant bei informuojant ir parengiant geresnes kolektyvinio sprendimų priėmimo mokslo srityje sąlygas. ***Pilietinės visuomenės organizacijoms suteikiama galimybė pavesti trečiosioms šalims atlikti mokslinius tyrimus.*** Taip pat reikėtų sudaryti mokslinėms profesijoms *palankią aplinką*, pritraukti naują investicijų į mokslą bangą ir užtikrinti žinių sklaidą – būtent šiais elementais grindžiama Lisabonos strategija. ***Įgyvendinant šiuos veiksmus taip pat bus siekiama užtikrinti, kad moterys aktyviai dalyvautų mokslo veikloje. Sprendžiant su mokslu ir visuomene susijusius klausimus (technologijų sąsajos, užimtumas ir darbo vietos arba pagrindinės pasirinkimo galimybės energetikos srityje, aplinkosauga arba sveikata) reikėtų daugiau atsižvelgti į vis didėjančią Europos dimensijos lygmenį.***

Pakeitimas 52

I priedo paantraštės „Mokslas visuomenėje“ antraštinės dalies „Metodas“ 7 pastraipos 4 įtrauka

– pašalinti atotrūkį tarp turinčiųjų mokslinį išsilavinimą ir jo neturinčiųjų, skatinti pomėgį mokslinei kultūrai tiesiogiai veikiant šalia visų piliečių (įtraukiant miestus, regionus, fondus, mokslo centrus ir kt.);

– pašalinti atotrūkį tarp turinčiųjų mokslinį išsilavinimą ir jo neturinčiųjų, skatinti pomėgį mokslinei kultūrai tiesiogiai veikiant šalia visų piliečių (įtraukiant miestus, regionus, fondus, mokslo centrus, ***muziejus, pilietinės visuomenės organizacijas*** ir kt.);

Pakeitimas 53

I priedo paantraštės „Mokslas visuomenėje“ antraštinės dalies „Metodas“ 7 pastraipos 4 a

įtrauka (nauja)

– skatinti mokslo darbuotojų bendruomenės diskusijas ir debatus dėl mokslinių tyrimų socialinių aspektų;

Pakeitimas 54

I priedo paantraštės „Mokslas visuomenėje“ antraštinės dalies „Metodas“ 7 pastraipos 4 b įtrauka (nauja)

– tirti priemones siekiant gerinti Europos mokslinių tyrimų ir naujovių sistemos valdymą;

Pakeitimas 55

I priedo paantraštės „Mokslas visuomenėje“ antraštinės dalies „Metodas“ 7 pastraipos 6 įtrauka

– formuoti mokslo ir mokslininkų įvaizdį, kuris yra reikšmingas visiems, visų pirma jaunimui;

– formuoti nuomonę, kad mokslas ir mokslininkai verti pasitikėjimo, taip pat formuoti mokslo ir mokslininkų įvaizdį, kuris *būtu* reikšmingas visiems, visų pirma jaunimui;

Pakeitimas 56

I priedo paantraštės „Mokslas visuomenėje“ antraštinės dalies „Metodas“ 7 pastraipos 7 įtrauka

– *padėti moterims mokslininkėms toliau* siekti karjeros ir geriau panaudoti savo mokslinį talentą visų labui;

– *skatinti moterų mokslininkių* karjeros *pažangą* ir geriau panaudoti savo mokslinį talentą visų labui;

Pakeitimas 57

I priedo paantraštės „Mokslas visuomenėje“ antraštinės dalies „Metodas“ 7 pastraipos 8 įtrauka

- atnaujinti mokslinę komunikaciją skatinant modernių priemonių kūrimą siekiant didesnio poveikio ir padėti mokslo darbuotojams glaudžiau bendradarbiauti su žiniasklaidos atstovais.

- atnaujinti mokslinę komunikaciją skatinant modernių priemonių kūrimą siekiant didesnio poveikio ir padėti mokslo darbuotojams glaudžiau bendradarbiauti su žiniasklaidos, *ypač IRT* atstovais.

Pakeitimas 58

I priedo paantraštės „Mokslas visuomenėje“ antraštinės dalies „Metodas“ 7 pastraipos 8 a įtrauka (nauja)

*– bendradarbiauti su pelno nesiekiančių
vaistų kūrimo iniciatyvų vykdytojais;*

Pakeitimas 59

I priedo paantraštės „Mokslas visuomenėje“ antraštinės dalies „Metodas“ paantraštės „Pirmoji veiklos kryptis: Dinamiškesnis mokslo ir visuomenės ryšių valdymas“ 1 dalies 1 įtrauka

*– gerinti politikos formavimui Europoje
skirtų mokslinių konsultacijų ir
kompetencijos panaudojimą bei poveikio
stebėseną ir kurti praktines priemones ir
sistemas (pvz., elektroninius tinklus);*

*– padėti tęsti ir atnaujinti specialistų ir
pareigūnų, kurie valstybėse narėse ir
regionuose administruoja paramos teikimą
ir mokslinių tyrimų programas, mokymus
siekiant, kad būtų taikomi bendrieji
metodai ir vadovaujamosi pažangiaja
patirtimi;*

Pakeitimas 60

I priedo paantraštės „Mokslas visuomenėje“ antraštinės dalies „Metodas“ paantraštės „Pirmoji veiklos kryptis: Dinamiškesnis mokslo ir visuomenės ryšių valdymas“ 1 dalies 2 įtrauka

*– skatinti pasitikėjimą ir savireglamentavimą
mokslinėje bendruomenėje;*

*– skatinti **demokratinę atskaitomybę**,
pasitikėjimą ir savireglamentavimą
mokslinėje bendruomenėje, iš naujo
apibrėžti ir skleisti pagrindinius mokslinių
garantijų kriterijus;*

Pakeitimas 61

I priedo paantraštės „Mokslas visuomenėje“ antraštinės dalies „Metodas“ paantraštės „Pirmoji veiklos kryptis: Dinamiškesnis mokslo ir visuomenės ryšių valdymas“ 2 dalies 2 a įtrauka
(nauja)

*– didesnis dėmesys mokslo bendruomenės
diskusijoms dėl mokslinių tyrimų socialinių
aspektų,*

Pakeitimas 62

I priedo paantraštės „Mokslas visuomenėje“ antraštinės dalies „Metodas“ paantraštės „Pirmoji veiklos kryptis: Dinamiškesnis mokslo ir visuomenės ryšių valdymas“ 3 dalis

*Siekiant spręsti visuomenės ir mokslo ryšių
klausimą pasitelkus tvirtas politikos kryptis,
visoje Europoje reikia plėsti, konsoliduoti ir
skleisti žinias, sukauptas mokslo istorijoje,
sociologijoje ir filosofijoje. Šiuo tikslu tu*

*Siekiant spręsti visuomenės ir mokslo ryšių
klausimą pasitelkus tvirtas politikos kryptis,
visoje Europoje reikia plėsti, konsoliduoti ir
skleisti žinias, sukauptas mokslo istorijos,
mokslo ir technologijų paveldo, sociologijos*

mokslo sričių geriausi mokslininkai turėtų kurti tinklus, siekdami sisteminti mokslinius tyrimus ir diskusijas, kad būtų galima atskleisti, kaip iš tiesų mokslas prisideda prie Europos visuomenės kūrimo, ir visų pirma nustatyti:

- mokslo, demokratijos ir teisės ryšius,
- etinius tyrimus mokslo ir technologijų srityje,
- mokslo ir kultūros tarpusavio įtaką,
- **mokslininkų** vaidmenį ir įvaizdį.

ir filosofijos srityse. Šiuo tikslu tų mokslo sričių geriausi mokslininkai turėtų kurti tinklus, siekdami sisteminti mokslinius tyrimus ir diskusijas, kad būtų galima atskleisti, kaip iš tiesų mokslas prisideda prie Europos visuomenės kūrimo, ir visų pirma nustatyti:

- mokslo, demokratijos ir teisės ryšius,
- etinius tyrimus mokslo ir technologijų srityje,
- mokslo ir kultūros tarpusavio įtaką,
- **mokslininkų ir mokslininkų** vaidmenį ir įvaizdį,
- **rizikos vertinimo ir valdymo procedūras kaip sprendimų priėmimo priemones, siekiant riboti neracionalią visuomenės reakciją.**
- **būdus, kuriais siekiama užtikrinti, kad mokslas būtų suprantamesnis visuomenei, ir skatinti visuomenės diskusijas.**

Pakeitimas 63

I priedo paantraštės „Mokslas visuomenėje“ antraštinės dalies „Metodas“ paantraštės „Antroji veiklos kryptis“ 2 įtraukos įvadinė dalis

Šia veikla bus siekiama skatinti jaunimą rinktis mokslininko darbą, stiprinti kartų ryšius ir apskritai didinti mokslinį raštingumą. Europoje mainai ir bendradarbiavimas bus sutelkti į jaunajai auditorijai pritaikytus mokslų mokymo metodus, paramą dėstantiesiems mokslus (konceptija, mokymo medžiaga), mokyklų ir profesinio gyvenimo ryšių plėtojimui. Be to, gali būti remiami plataus europinio masto renginiai, kuriuose dalyvautų pradedantys karjerą jauni mokslininkai ir žymūs mokslininkai – kaip pavyzdys jauniems. Bus nagrinėjamas pamatinių mokslinių tyrimų klausimas atsižvelgiant į socialinį kontekstą ir kultūrinės vertybes. Pasirinkti trys aspektai:

Šia veikla bus siekiama skatinti jaunimą rinktis mokslininko darbą, stiprinti kartų ryšius ir apskritai didinti mokslinį raštingumą, **o ypač tirti veiksnius, skatinančius jaunimą nesiekti mokslo ir technologijų specialybių karjeros.** Europoje mainai ir bendradarbiavimas bus sutelkti į jaunajai auditorijai pritaikytus mokslų mokymo metodus, paramą dėstantiesiems mokslus (konceptija, mokymo medžiaga), mokyklų ir profesinio gyvenimo ryšių plėtojimui. Be to, gali būti remiami plataus europinio masto renginiai, kuriuose dalyvautų pradedantys karjerą jauni mokslininkai ir žymūs mokslininkai – kaip pavyzdys jauniems. Bus nagrinėjamas pamatinių mokslinių tyrimų klausimas atsižvelgiant į socialinį kontekstą ir kultūrinės vertybes. Pasirinkti trys aspektai:

Pakeitimas 64

I priedo paantraštės „Mokslas visuomenėje“ antraštinės dalies „Metodas“ paantraštės „Antroji veiklos kryptis“ 2 dalies 3 a įtrauka(nauja)

- mokslinio švietimo Sąjungos nacionalinėse sistemose stiprinimas visais lygiais;

Pakeitimas 65

I priedo paantraštės „Mokslas visuomenėje“ antraštinės dalies „Metodas“ paantraštės „Trečioji veiklos kryptis“ 5 įtrauka

–geriausių tarptautinių mokslinių tyrimų ir mokslinės komunikacijos skatinimą teikiant liaudies premijas;

–geriausių tarptautinių mokslinių tyrimų ir mokslinės komunikacijos skatinimą *viešai* teikiant premijas **ir paskelbiant mokslo kultūros savaitę.**

Pakeitimas 66

I priedo paantraštės „Mokslas visuomenėje“ antraštinės dalies „Metodas“ paantraštės „Trečioji veiklos kryptis“ 6 a ir 6 b įtraukos (naujos)

– **geresnį mokslo bendruomenės mokslinių tyrimų rezultatų ir informacijos apie problemų, susijusių su moksliniais tyrimais, perdavimą politinius sprendimus priimančioms asmenims ir visuomenei siekiant kompetentingo indėlio į diskusijas dėl politikos mokslo srityje;**
– **mokslo darbuotojų skatinimą bendrauti su visuomene daugiausia siekiant, kad visuomenei būtų prieinamos pagrindinės jų mokslinių tyrimų prielaidos ir rezultatai, abejonės ir galima ekonominė nauda.**

Pakeitimas 67

I priedo paantraštės „Mokslas visuomenėje“ antraštinės dalies „Metodas“ paantraštės „Trečioji veiklos kryptis“ a (nauja)

Trečioji veiklos kryptis (a): Daugiakalbystė
Šia veikla bus siekiama, atsižvelgiant į Pagrindų programą, stiprinti mokslo tyrimų ir technologijų plėtros veiklą, susijusių su informacinės visuomenės

technologijomis kalbos srityje, taip pat skatinti mokslą ir technologijas, skirtas plėtoti daugiakalbystę.

Pakeitimas 68

I priedo paantraštės „Tarptautinio bendradarbiavimo veikla“ antraštinės dalies „Tikslas“ 2 a dalis (nauja)

Bus parengta bendra tarptautinio bendradarbiavimo strategija, apimsianti visas pagal įvairias Pagrindų programos specialiąsias programas vykdomas tarptautines priemones.

Pakeitimas 69

I priedo paantraštės „Tarptautinio bendradarbiavimo veikla“ antraštinės dalies „Metodas“ 1 dalies įvadinė dalis

Siekiant apibrėžti ir nustatyti mokslinių tyrimų, atliekamų abipusio intereso ir naudos su konkrečiomis trečiosiomis šalimis (tarptautinio bendradarbiavimo partnerės šalys) pagrindu, prioritetines sritis specialios tarptautinio bendradarbiavimo veiklos pagal mokslinio bendradarbiavimo programą požiūriu, bus plėtojamos šiuo metu vykstančios politinės diskusijos ir stiprinami partnerystės su įvairiais šių trečiųjų šalių regionais tinklai, siekiant prisidėti įgyvendinant šią veiklą. Bus stiprinama nacionalinių veiksmų tarptautinio mokslinio bendradarbiavimo srityje darna remiant programų koordinavimą (valstybės narės, šalys kandidatės ir asocijuotosios šalys) pasitelkiant šalių MTTP politikos ir veiksmų daugiašalį koordinavimą. Pagrindų programoje didžiausias dėmesys bus skiriamas bendradarbiavimui su šioms trečiųjų šalių grupėmis:

Siekiant apibrėžti ir nustatyti mokslinių tyrimų, atliekamų abipusio intereso ir naudos su konkrečiomis trečiosiomis šalimis (tarptautinio bendradarbiavimo partnerės šalys) pagrindu, prioritetines sritis specialios tarptautinio bendradarbiavimo veiklos pagal mokslinio bendradarbiavimo programą požiūriu, bus plėtojamos šiuo metu vykstančios politinės diskusijos ir stiprinami partnerystės su įvairiais šių trečiųjų šalių regionais tinklai, siekiant prisidėti įgyvendinant šią veiklą, **ir dėmesys bus skiriamas valstybių narių tarptautinės veiklos koordinavimui siekiant veikti bendrai.** Bus stiprinama nacionalinių veiksmų tarptautinio mokslinio bendradarbiavimo srityje darna remiant programų koordinavimą (valstybės narės, šalys kandidatės ir asocijuotosios šalys) pasitelkiant šalių MTTP politikos ir veiksmų daugiašalį koordinavimą. Pagrindų programoje didžiausias dėmesys bus skiriamas bendradarbiavimui su šioms trečiųjų šalių grupėmis:

Pakeitimas 70

I priedo skyriaus „Tarptautinio bendradarbiavimo veikla“ antraštinės dalies „Metodas“ 2 dalis

Teminio tarptautinio mokslinio bendradarbiavimo veikla vykdoma pagal *specialiąją* programą „Bendradarbiavimas“. Tarptautinė veikla žmogiškųjų išteklių *srityje* vykdoma pagal *specialiąją programą* „Žmonės“. Tarptautinio bendradarbiavimo *horizontaliosios paramos* veikla aprašoma šioje programoje. Bendras tarptautinio bendradarbiavimo veiksmų koordinavimas bus užtikrintas pagal skirtingas programas.

Teminio tarptautinio mokslinio bendradarbiavimo veikla vykdoma pagal programą „Bendradarbiavimas“. Tarptautinė veikla žmogiškųjų išteklių *ir netirtų sričių mokslinių tyrimų srityse* vykdoma atitinkamai pagal *programas* „Žmonės“ *ir „Idėjos“*. Tarptautinio bendradarbiavimo veikla, *įskaitant Europos tarptautinio bendradarbiavimo mokslo srityje strategijos įgyvendinimo rėmimo priemones*, aprašoma šioje programoje. Bendras tarptautinio bendradarbiavimo veiksmų koordinavimas bus užtikrintas pagal skirtingas programas.

Pakeitimas 71
III priedo 1 dalis

Pagal II priedą Bendrija suteiks subsidiją (koordinavimo ir paramos veikla) Europos investicijų bankui (EIB). Šia subsidija bus prisidedama prie Bendrijos tikslo skatinti privataus sektoriaus investicijas į mokslinius tyrimus padidinant banko rizikos valdymo galimybes; subsidija jam leis i) suteikti didesnę EIB paskolų su tam tikra rizika skaičių ir ii) finansuoti rizikingesnę, nei būtų galima be tokios Bendrijos paramos, europinę MTTP veiklą.

Pagal II priedą Bendrija suteiks subsidiją (koordinavimo ir paramos veikla) Europos investicijų bankui (EIB), *kuris bus partneris dalijantis rizika*. Šia subsidija bus prisidedama prie Bendrijos tikslo skatinti privataus sektoriaus investicijas į mokslinius tyrimus, *technologijų plėtrą ir demonstravimą* padidinant banko rizikos valdymo galimybes; subsidija jam leis i) suteikti didesnę EIB paskolų *ir garantijų* su tam tikra rizika skaičių ir ii) finansuoti rizikingesnę, nei būtų galima be tokios Bendrijos paramos, europinę MTTP veiklą.

Pakeitimas 72
III priedo 2 dalis

EIB skolins lėšas iš tarptautinių finansų rinkų pagal savo standartines taisykles, reglamentus ir procedūras. Jis naudos subsidiją ir savo lėšas atidėjimams ir kapitalo paskirstymui banke ir tokiu būdu padengs dalį rizikos, susijusios su tomis paskolomis, suteiktomis *plačiai* europinei MTTP veiklai finansuoti.

EIB skolins lėšas iš tarptautinių finansų rinkų pagal savo standartines taisykles, reglamentus ir procedūras. Jis naudos subsidiją ir savo lėšas atidėjimams ir kapitalo paskirstymui banke ir tokiu būdu padengs dalį rizikos, susijusios su tomis paskolomis, suteiktomis europinei MTTP veiklai finansuoti.

Pakeitimas 73
III priedo 5 dalies 2 punktas

Reikalavimus atitinkanti **plataus masto** europinė MTTP veikla. Bendrijos finansuojamas mokslinių tyrimų infrastruktūrų plėtojimas pagal šią specialiąją programą automatiškai yra reikalavimus atitinkanti veikla. Gali būti svarstoma ir kitų mokslinių tyrimų infrastruktūrų finansavimo galimybė. Remiantis pagal Sutarties 167 straipsnį priimtu reglamentu, subsidijos susitarime taip pat bus nustatyta procedūrinė tvarka, ir Bendrijai bus užtikrinta galimybė uždrausti tam tikromis aplinkybėmis naudoti subsidiją EIB siūlomos paskolos atidėjimui.

Reikalavimus atitinkanti europinė MTTP veikla. Bendrijos finansuojamas mokslinių tyrimų infrastruktūrų plėtojimas pagal šią specialiąją programą automatiškai yra reikalavimus atitinkanti veikla. Gali būti svarstoma ir kitų mokslinių tyrimų infrastruktūrų finansavimo galimybė. ***Neatsižvelgiant į pareiškėjų dydį, jie (įskaitant MVĮ) gali naudotis šia priemone norėdami finansuoti savo veiklą.*** Remiantis pagal Sutarties 167 straipsnį priimtu reglamentu, subsidijos susitarime taip pat bus nustatyta procedūrinė tvarka, ir Bendrijai bus užtikrinta galimybė uždrausti tam tikromis aplinkybėmis naudoti subsidiją EIB siūlomos paskolos atidėjimui.