EIROPAS
KOMISIJA

Briselē, 10.7.2013
COM(2013) 497 final

2013/0242 (COD)

Priekšlikums

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES LĒMUMS

par Savienības dalību Eiropas metroloģijas inovācijas un pētniecības programmā, ko kopīgi īsteno vairākas dalībvalstis

(Dokuments attiecas uz EEZ)

{SWD(2013) 249 final}
{SWD(2013) 250 final}

PASKAIDROJUMA RAKSTS

1. PRIEKŠLIKUMA KONTEKSTS

1.1. Priekšlikuma mērķi

Šis priekšlikums attiecas uz Eiropas Savienības dalību Eiropas metroloģijas inovācijas un pētniecības programmā (*EMPIR*), ko īsteno vairākas dalībvalstis.

Saskaņā ar stratēģiju "Eiropa 2020", pamatiniciatīvu "Inovācijas savienība", Eiropas pētniecības telpu un pamatprogrammu "Apvārsnis 2020" šīs iniciatīvas visaptverošais mērķis ir risināt problēmas, ar kurām saskaras Eiropas metroloģijas pētniecības sistēma, un palielināt ieguvumus, ko Eiropai sniedz uzlaboti mērījumu risinājumi. *EMPIR* vispārējie mērķi ir:

- nodrošināt integrētus un mērķim atbilstošus metroloģijas risinājumus, kas sekmē inovāciju un rūpniecības konkurētspēju, un mērījumu tehnoloģijas, lai risinātu tādus sociālos jautājumus kā veselības aprūpe, vide un enerģētika, arī atbalstītu politikas izstrādi un īstenošanu;
- radīt integrētu Eiropas metroloģijas pētniecības sistēmu, lai panāktu kritisko masu un aktīvu iesaisti reģionālā, valstu, Eiropas un starptautiskā līmenī.

1.2. Priekšlikuma pamatojums

Metroloģija, mērījumu zinātne, ir augsto tehnoloģiju pasaules centrālā ass. Metroloģija iespaido visus ikdienas dzīves aspektus, un tāpēc ir svarīgi nodrošināt, ka mērījumi kļūst vēl precīzāki un ticamāki, lai virzītu inovāciju un ekonomikas izaugsmi uz zināšanām balstītā ekonomikā. To, ko nevar izmērīt, nevar pareizi saprast un tāpēc nevar droši veikt kontroli, ražošanu vai apstrādi. Tādējādi progress metroloģijas jomā būtiski ietekmē izpratni par pasauli, kurā dzīvojam, un spēju to veidot.

Ticami un izsekojami mērījumi ļauj plašākām zinātnieku aprindām izstrādāt labākus instrumentus un zinātniskos darbus. Tie paver jaunas iespējas rūpniecībai, radot telpu un iespēju inovācijai. Tie būtiski pamato un attīsta izpratni un saprašanos tādu globālo problēmu jomā kā enerģētika, veselības aprūpe un klimata pārmaiņas.

Visu tehnoloģiski attīstīto valstu valdības atbalsta metroloģijas infrastruktūru, jo tā rada priekšrocības un dod labumu sabiedrībai, pamatojot publiskā sektora iesaistīšanos. Galvenās ekonomiskās lielvaras pasaulē palielina ieguldījumu metroloģijas pētniecībā un ar to saistītajās infrastruktūrās. Ņemot vērā ieguldījuma apjomu metroloģijā un tā nozīmi zinātnes izcilības un rūpniecības konkurētspējas veicināšanā, atsevišķas dalībvalstis vai dažas valstis, kas darbojas kopā, nevarētu konkurēt pasaules mērogā.

Pašreizējā Eiropas metroloģijas pētniecības programma (EMPP) ir kopīga iniciatīva[1], kuru īsteno 22 valstu metroloģijas institūti. Tās pamatā ir Līguma par Eiropas Savienības darbību (LESD) 185. pants, kurš paver iespēju koordinēt valstu pētniecības programmas, īstenojot daudzgadu pamatprogrammu. Iniciatīvas vērtība ir atzīta starpposma novērtējumā. EMPP galvenais sasniegums ir stingra integrācija, kopīgi plānojot 50 % no metroloģijas pētniecībai atvēlētā valstu finansējuma Eiropā. Tā ir palīdzējusi samazināt sadrumstalotību, izvairīties no nevajadzīgas dublēšanas un sasniegt kritisko masu, ciešā sadarbībā ar labākajiem pētniekiem koncentrējot resursus galvenajās jomās. EMPP projektos tiek izstrādāti Eiropas mērījumu

[1] Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 16. septembra Lēmums Nr. 912/2009/EK par Kopienas līdzdalību Eiropas metroloģijas pētniecības un attīstības programmā, ko uzsākušas vairākas dalībvalstis (OV L 257, 30.9.2009.).

risinājumi attiecībā uz galvenajām sabiedrības problēmām un sniegts visas Eiropas ieguldījums standartu un noteikumu izstrādē.

Lai gan, īstenojot EMPP, ir sasniegts ievērojams progress, ir kļuvis acīmredzams, ka sistēmai jārisina vairākas problēmas, lai palielinātu metroloģijas pētniecības ietekmi uz izaugsmi un sociāli ekonomisko problēmu risināšanu.

EMPIR, turpmākā programma, palīdzēs īstenot vairākas pamatiniciatīvas saskaņā ar stratēģiju "Eiropa 2020", kuras skar metroloģijas pētījumi, tostarp tādas kā "Inovācijas savienība", "Digitālā programma Eiropai", "Resursu ziņā efektīva Eiropa" un "Rūpniecības politika globalizācijas laikmetā". To panāks, izstrādājot inovatīvus dabas resursu pārvaldības risinājumus, atbalstot standartizācijas procesu, kas veicina jaunu produktu un pakalpojumu tirdzniecības iespējas pasaulē, un nodrošinot, piemēram, efektīvu komunikācijas satelītu testēšanu. *EMPIR* ievērojami veicinās pamatprogrammas "Apvārsnis 2020" mērķu sasniegšanu, atbalstot tematus, kas tieši attiecas uz vairākām pamatprogrammā "Apvārsnis 2020" noteiktajām prioritātēm.

2. APSPRIEŠANĀS AR IEINTERESĒTAJĀM PERSONĀM UN IETEKMES NOVĒRTĒJUMA REZULTĀTI

2.1. Apspriešanās par Eiropas metroloģijas pētniecības programmas nākotni

Komisija ir veikusi plašu apspriešanos par Eiropas metroloģijas pētniecības programmas nākotni. Uz sabiedrisko apspriešanu tiešsaistē, kas notika 2012. gadā, atbildēja 624 respondenti. Tie pauda savu viedokli par metroloģijas pētniecības nozīmi, norādīja uz Eiropas metroloģijas pētniecības sistēmas problēmām un novērtēja vairākus politikas risinājumus. 72 % atbilžu sniedza organizācijas un 28 % – privātpersonas. Lielākā daļa atbilžu tika saņemtas no pētniecības organizācijām (32 %) un uzņēmumiem (16 %, no kuriem 69 % bija MVU). Apspriešanā izkristalizējās vairākas problēmas, tostarp nepietiekama izmantošana rūpniecībā, valstu metroloģijas institūtu (*NMI*) sadarbības trūkums ar plašākām zinātnieku aprindām, milzīgas spēju atšķirības starp ES dalībvalstīm, nepietiekama pētnieku mobilitāte *NMI* un Eiropas standartizācijas iesaistes trūkums.

Ekspertu grupa izstrādāja EMPP starpposma novērtējumu pēc tam, kad programma bija darbojusies trīs gadus. Komisija pieņēma tās ziņojumu 2012. gada aprīlī. Starpposma novērtējumā tika atzīta iniciatīvas vērtība un norādīts uz ievērojamu progresu pētniecības koordinācijā. Grupa uzskatīja, ka *"*EMPP *ir labi pārvaldīta kopīga Eiropas pētniecības programma, kas jau ir sasniegusi samērā augstu zinātnes, pārvaldības un finansiālās integrācijas līmeni tikai divus gadus pēc tās īstenošanas*" un ka *"*EMPP *ir guvusi labus panākumus Metroloģijas EPT (Eiropas pētniecības telpas) izveidē"*.

Starpposma novērtējumā tika kritizēts progresa trūkums attiecībā uz sistēmas atvēršanu izcilākajai zinātnei un attiecībā uz spēju veidošanas struktūrām. Novērtējumā tika ieteikts ieviest īpašus instrumentus, lai atbalstītu inovācijas un regulatīvu/standartizācijas ceļvežu izstrādi visās turpmākajās iniciatīvās metroloģijas pētniecības sociāli ekonomiskās ietekmes palielināšanai.

Komisija apspriedās arī ar saviem dienestiem, izmantojot ietekmes novērtējuma vadības grupu sanāksmes 2012. gadā, kuras veicināja plāna un ceļveža izstrādi ietekmes novērtējuma ziņojuma sagatavošanai, īpaši attiecībā uz problēmu noteikšanu un *EMPIR* nozīmi citiem Eiropas Komisijas ģenerāldirektorātiem.

2.2. Politikas risinājumi

Ietekmes novērtējuma ziņojuma galīgā redakcija ietvēra turpmāk minētos risinājumus.

Saskaņā ar 1. risinājumu ("ES neveic īpašus pasākumus") ES dalība EMPP būtu jāpārtrauc pēc pašreizējā finansēšanas posma beigām 2013. gadā. ES pētniecības politikā, programmās vai finansējumā nebūtu jāparedz īpašs atbalsts EMPP mērķu īstenošanai. Piekļuve ES finansējumam būtu jāierobežo, piešķirot to tikai konkursa kārtībā kā pamatprogrammas "Apvārsnis 2020" līdzekļus, lai finansētu *ad hoc* projektus, kuru temati ietver metroloģijas aspektus.

Saskaņā ar 2. risinājumu ("Līdzšinējais scenārijs – EMPP2") būtu jāturpina darbs, izstrādājot identisku iniciatīvu, kurā galvenā uzmanība pilnībā tiktu pievērsta fundamentālas un uz problēmu risināšanu vērstas pētniecības koordinācijai un integrācijai. Programma ietvertu dažus uzaicinājumus par tematiem, kas saistīti ar rūpniecību.

Saskaņā ar 3. risinājumu ("Uzlabota 185. panta iniciatīva – *EMPIR*") tiktu izmantoti EMPP gūtie panākumi, īstenojot vērienīgāku un iekļaujošāku 185. panta iniciatīvu, kura tiek saskaņota ar stratēģijas "Eiropa 2020" mērķiem. Programmas darbības joma tiktu paplašināta, ietverot īpašus moduļus pētniecībai rūpniecības vajadzībām un izmantošanai rūpniecībā, kā arī standartizācijas un spēju veidošanas atbalstam. Ņemot vērā darbības jomas izmaiņas, programmas nosaukums būtu jāmaina no "Eiropas metroloģijas pētniecības programma" uz "Eiropas metroloģijas pētniecības un inovācijas programma". Šis risinājums arī vairāk iesaistītu ieinteresētās personas un tieši iesaistītu plašākas pētnieku aprindas. Palielinātos no pamatprogrammas "Apvārsnis 2020" saņemtā finansējuma līmenis salīdzinājumā ar 7. pamatprogrammu, jo būtu nepieciešami resursi, lai kompensētu programmas paplašināto darbības jomu un pagarināto darbības laiku. Iesaistīto valstu skaits palielinātos no 22 līdz [28].

2.3. Ietekmes novērtējuma rezultāti

Ietekmes novērtējuma ziņojumā secināts, ka priekšroka nepārprotami tiek dota 3. risinājumam, ņemot vērā tā efektivitāti mērķu sasniegšanā, lietderību un atbilstību visiem kritērijiem. To pilnībā apstiprina sabiedriskās apspriešanas rezultāti (93 % no atbildēm risinājums tiek novērtēts kā "ļoti piemērots" vai "atbilstošs"). Risinājumā paredzēts izmantot iepriekšējos EMPP sasniegumus, turpinot pašreizējās darbības un vienlaikus no paša sākuma integrējot papildu darbības, lai risinātu problēmas, kuras nevarētu atrisināt saskaņā ar pašreizējās iniciatīvas uzstādījumu. Ietekmes novērtējuma padome 2013. gada februārī pārskatīja un apstiprināja ziņojumu. Savā atzinumā tā lūdza veikt uzlabojumus ietekmes novērtējuma ziņojumā, un tas tika ņemts vērā. Tagad ziņojumā jo īpaši tiek labāk skaidrotas konkrētas problēmas, veicinošie faktori un saistība starp mērķiem un mērķvērtībām. Salīdzinājumā ar pašreizējo iniciatīvu jaunās programmas apraksts tika uzlabots, lai labāk skaidrotu, kā jaunā programma novērsīs apzinātos trūkumus.

3. PRIEKŠLIKUMA JURIDISKIE ASPEKTI

3.1. Juridiskais pamats

EMPIR priekšlikuma pamatā ir LESD 185. pants attiecībā uz ES dalību pētniecības un izstrādes programmās, ko sākušas vairākas dalībvalstis, tostarp dalību šo programmu izpildei izveidotās struktūrās.

3.2. Subsidiaritātes princips

Subsidiaritātes principu piemēro, ciktāl priekšlikums nav Eiropas Savienības ekskluzīvā kompetencē. Subsidiaritāte tiek nodrošināta, par priekšlikuma pamatu izmantojot LESD

185. pantu, kurš skaidri paredz Savienības dalību pētniecības un izstrādes programmās, ko sākušas vairākas dalībvalstis.

Dalībvalstis vienas pašas nevar pietiekami labi sasniegt priekšlikuma mērķus, jo metroloģijas prasību mēroga un sarežģītības dēļ ir vajadzīgi ieguldījumi, kas pārsniedz Eiropas *NMI* pamatpētniecības budžetus. Mūsdienīgu metroloģijas risinājumu pētniecībai un izstrādei nepieciešamā izcilība sniedzas tālu pāri valstu robežām, un tāpēc to nevar piesaistīt tikai valsts līmenī. Bez kritiskās masas, kuru nodrošina konsekventa pieeja Eiropas līmenī, pastāv liels pasākumu dublēšanas risks, kā rezultātā palielinātos izmaksas.

Publiskā sektora iesaistīšanās pievienotā vērtība ES līmenī ir ES spējā apkopot sadrumstalotās valstu pētniecības programmas, palīdzēt izstrādāt kopīgas pētniecības un finansēšanas stratēģijas, kas sniedzas pāri valstu robežām, un sasniegt dalībnieku un investīciju kritisko masu, kas vajadzīga, lai risinātu problēmas, ar kurām saskaras metroloģijas pētniecības sistēma, vienlaikus palielinot publisko izdevumu efektivitāti. Gaidāms, ka ES ieguldīs 50 % no kopējā finansējuma.

3.3. Proporcionalitātes princips

LESD 185. pantā noteikts, ka Savienība, "vienojoties ar attiecīgām dalībvalstīm, var paredzēt iespēju piedalīties pētniecības un attīstības programmās, ko sākušas vairākas dalībvalstis, tostarp iespēju piedalīties struktūrās, kas radītas, lai īstenotu šīs programmas". Dalībvalstis ir iniciatīvas virzītājspēks.

Priekšlikums atbilst proporcionalitātes principam, jo dalībvalstis būs atbildīgas par kopīgas programmas izstrādi un visiem darbības aspektiem. Īpaši izveidotā īstenošanas struktūra *EURAMET e.V.* saistībā ar pašreizējo EMPP iniciatīvu jau ir uzskatāmi parādījusi, ka tā var īstenot programmu efektīvi un lietderīgi. Savienība sniegs stimulus koordinācijas uzlabošanai, nodrošinās sinerģiju ar ES rīcībpolitiku un pamatprogrammas "Apvārsnis 2020" prioritātēm un ieguldījumu to īstenošanā, uzraudzīs programmas īstenošanu un nodrošinās ES finansiālo interešu aizsardzību.

3.4. Juridiskā instrumenta izvēle

Ierosinātās *EMPIR* iniciatīvas pamatā būs LESD 185. pants. Starpposma novērtējuma secinājumi un risinājumu analīze ietekmes novērtējumā ir uzskatāmi parādījuši, ka 185. pants ir vispiemērotākais līdzeklis *EMPIR* mērķu sasniegšanai.

3.5. Atkāpes no dalības noteikumiem

EMPIR finansējums, ko iegulda iesaistītās valstis, galvenokārt ir tie resursi, kurus tās atvēl kā tiešos izdevumus atlasītos projektos, izmantojot projektos līdzdalīgo valstu metroloģijas institūtu (*NMI*) un norīkoto institūtu (*DI*) finansējumu. *NMI* un *DI* institucionālais finansējums sedz to pieskaitāmo izmaksu daļu, kas attiecinātas uz projektiem (projektu netiešās izmaksas) un kuras neatlīdzina *EMPIR*.

ES ieguldījumam *NMI* un *DI* ir jāatbilst ieguldījumam, ko veic iesaistītās valstis, ņemot vērā ne tikai iepriekš minēto institucionālo finansējumu, bet arī iesaistīto valstu naudas ieguldījumu administratīvajās izmaksās (līdz pat EUR 30 miljoniem) un Savienības finansējuma daļu, kas piešķirta citiem tiesību subjektiem (aptuveni EUR 90 miljoni). Tāpēc gaidāms, ka ES ieguldījums *NMI* un *DI* būs EUR 210 miljoni (43,75 %) un ieguldījums no iesaistītajām valstīm *NMI* un *DI* būs EUR 270 miljoni (56,25 %).

Pretieguldījuma principa ievērošana tiks nodrošināta, pielāgojot ES ieguldījumu un nosakot *NMI* un *DI* netiešajām izmaksām paredzētā ES finansējuma zemāku vienoto likmi salīdzinājumā ar "Apvārsnis 2020" dalības noteikumos noteikto vienoto likmi. Ņemot vērā, ka dati no tiem *NMI* un *DI*, kas piedalās EMPP projektos, pamatojoties uz pilnām netiešajām

izmaksām, liecina, ka to netiešās attiecināmās izmaksas sasniedz līdz 140 % no projektu tiešajām attiecināmajām izmaksām saskaņā ar 7. pamatprogrammas dalības noteikumiem, *NMI* un DI deklarēs netiešās attiecināmās izmaksas, pamatojoties uz vienotu likmi 5 % apmērā no tiešajām attiecināmajām izmaksām. Citas juridiskās personas, kuras piedalās projektos, tiks finansētas saskaņā ar pamatprogrammas "Apvārsnis 2020" dalības noteikumiem.

Tas ietver atkāpi no 24. panta attiecībā uz *NMI* un *DI*.

Priekšlikumā tiek sniegtas garantijas, lai nodrošinātu, ka, sniedzot finansiālu atbalstu trešām personām, īpaši izveidotā īstenošanas struktūra ievēro vienlīdzīgas attieksmes un pārredzamības principus un tiek aizsargātas ES finansiālās intereses. Tajā paredzēti arī sīki izstrādāti noteikumi, kuri iekļaujami nolīgumā, kas jānoslēdz starp Savienību un īpaši izveidoto īstenošanas struktūru.

4. IETEKME UZ BUDŽETU

Tiesību akta finanšu pārskatā, kas tiek iesniegts ar šo lēmumu, noteikta paredzamā ietekme uz budžetu. Maksimālais Savienības finansiālais ieguldījums *EMPIR*, tostarp EBTA apropriācijas, ir EUR 300 miljoni pašreizējās cenās uz pamatprogrammas "Apvārsnis 2020" darbības laiku. Ieguldījumus veiks no turpmāk minētajām problēmām un tematiem atvēlētajiem līdzekļiem[2].

- Vadošā loma nanotehnoloģiju, progresīvu materiālu, biotehnoloģijas un progresīvās ražošanas un pārstrādes jomā (EUR 52,5 miljoni)
- Vadošā loma informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jomā (EUR 37,5 miljoni)
- Veselības un labklājības uzlabošana visas dzīves garumā (EUR 60 miljoni)
- Pārtikas nodrošinājuma uzlabošana, ilgtspējīgas lauksaimniecības, jūras zinātniskās un tehniskās pētniecības un bioekonomikas attīstība (EUR 15 miljoni)
- Pāreja uz uzticamu, ilgtspējīgu un konkurētspējīgu enerģētikas sistēmu (EUR 60 miljoni)
- Resursefektīvas, videi nekaitīgas, drošas un integrētas Eiropas transporta sistēmas izveide (EUR 22,5 miljoni)
- Resursefektīvas un pret klimata pārmaiņām noturīgas ekonomikas un ilgtspējīgas izejvielu piegādes izveide (EUR 52,5 miljoni)

Lēmuma un deleģēšanas nolīguma noteikumos, kurš jānoslēdz starp Komisiju un īpaši izveidoto īstenošanas struktūru, jāparedz ES finansiālo interešu aizsardzība.

5. IZVĒLES ELEMENTI

5.1. Vienkāršošana

Priekšlikumā būs paredzēta publisko (ES vai valstu) iestāžu un struktūru un privātpersonu administratīvo procedūru vienkāršošana.

ES strādās tieši ar *EMPIR* īpaši izveidoto īstenošanas struktūru, kura būs atbildīga par ES ieguldījuma piešķiršanu, uzraudzību un ziņošanu par tā izmantošanu.

[2] Summa ir orientējoša un būs atkarīga no galīgās RTD ĢD un CNECT ĢD paredzētās summas saskaņā ar iepriekš minēto(-ām) problēmu(-ām)/tematu(-iem).

5.2. Pārbaude, pārskatīšana un turpināmība

Priekšlikumā ir iekļauta pārskatīšanas klauzula par starpposma pārskatīšanu ne vēlāk kā 2018. gadā.

5.3. Eiropas Ekonomikas zona

Ierosinātais tiesību akts attiecas uz EEZ jautājumu, tāpēc tas būtu jāattiecina uz Eiropas Ekonomikas zonu.

2013/0242 (COD)

Priekšlikums

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES LĒMUMS

par Savienības dalību Eiropas metroloģijas inovācijas un pētniecības programmā, ko kopīgi īsteno vairākas dalībvalstis

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS PARLAMENTS UN EIROPAS SAVIENĪBAS PADOME,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību un jo īpaši tā 185. pantu un 188. panta otro daļu,

ņemot vērā Eiropas Komisijas priekšlikumu,

pēc leģislatīvā akta projekta nosūtīšanas valstu parlamentiem,

ņemot vērā Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejas atzinumu[3],

saskaņā ar parasto likumdošanas procedūru,

tā kā:

(1) Komisija paziņojumā "Eiropa 2020 – stratēģija gudrai, ilgtspējīgai un iekļaujošai izaugsmei"[4] uzsver vajadzību radīt labvēlīgus apstākļus ieguldījumiem zināšanās un inovācijā, lai Savienībā panāktu gudru, ilgtspējīgu un integrējošu izaugsmi. Šo stratēģiju ir apstiprinājis Eiropas Parlaments un Padome.

(2) Ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2013. gada [...] Regulu (ES) Nr. .../2013[5] izveidotās pētniecības un inovācijas pamatprogrammas 2014. 2020. gadam "Apvārsnis 2020" (turpmāk "pamatprogramma "Apvārsnis 2020"") mērķis ir panākt lielāku ietekmi uz pētniecību un inovāciju, veicinot publiskā-publiskā sektora partnerības, tostarp izmantojot Savienības dalību programmās, ko saskaņā ar Līguma 185. pantu uzsākušas vairākas dalībvalstis.

(3) Ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 16. septembra Lēmumu Nr. 912/2009/EK par Kopienas līdzdalību Eiropas metroloģijas pētniecības un attīstības programmā, ko uzsākušas vairākas dalībvalstis[6], Kopiena nolēma Eiropas metroloģijas pētniecības programmā (turpmāk "EMPP") veikt finansiālo ieguldījumu, kas ir atbilstīgs iesaistīto valstu ieguldījumam, bet nepārsniedz EUR 200 miljonus ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Lēmumu Nr. 1982/2006/EK[7] izveidotās Eiropas Kopienas Septītās pamatprogrammas pētniecībai, tehnoloģiju attīstībai un demonstrējumu pasākumiem (2007. 2013. gadam) darbības laikā.

---

3 OV C ... [EESK atzinums].
4 COM(2010) 2020 galīgā redakcija, 2010. gada 3. marts.
5 OV ... [H2020 FP]
6 OV L 257, 30.9.2009., 12. lpp.
7 OV L 412, 30.12.2006., 1. lpp.

(4) Komisija 2012. gada aprīlī iesniedza Eiropas Parlamentam un Padomei ziņojumu par Eiropas metroloģijas pētniecības programmas (EMPP) starpposma novērtējumu[8]. Minēto novērtējumu ekspertu grupa izstrādāja trīs gadus pēc programmas sākuma. Ekspertu grupa atzina, ka EMPP ir labi pārvaldīta kopīga Eiropas pētniecības programma, kas jau ir sasniegusi samērā augstu zinātnes, pārvaldības un finansiālās integrācijas līmeni. Tomēr ekspertu grupa norādīja uz nepietiekamu izmantošanu rūpniecībā, nepietiekamu atvērtību izcilākajai zinātnei ārpus metroloģijas institūtiem un nepietiekamu spēju veidošanu. Ekspertu grupa arī uzskatīja, ka, īstenojot EMPP, varētu izveidot iekļaujošāku Eiropas metroloģijas pētniecības telpu.

(5) Eiropas metroloģijas pētniecības programmai var sniegt turpmāku atbalstu saskaņā ar Padomes 2013. gada […] Lēmumu Nr. …/2013/ES, ar ko izveido īpašo programmu, ar kuru īsteno pētniecības un inovāciju pamatprogrammu 2014.–2020. gadam "Apvārsnis 2020"[9].

(6) Eiropas metroloģijas pētniecības un inovācijas programma (turpmāk "*EMPIR*"), kas saskaņota ar stratēģiju "Eiropa 2020" un ar to saistītajām pamatiniciatīvām, jo īpaši "Inovācijas savienība"[10], "Digitālā programma Eiropai"[11], "Resursu ziņā efektīva Eiropa"[12] un "Rūpniecības politika globalizācijas laikmetā"[13], būs vēl vērienīgāka un iekļaujošāka programma, kuru [28] iesaistītās valstis īstenos desmit gadus (2014. 2024. gadā). Lai pilnveidotu iepriekšējo programmu, *EMPIR* ietvers darbības, kas saistītas ar inovāciju un izmantošanu rūpniecībā, normu un standartu pētniecību un spēju veidošanu.

(7) Iesaistītās valstis plāno piedalīties *EMPIR* īstenošanā periodā, ko aptver *EMPIR* (2014. 2024. gads).

(8) Pamatprogrammas "Apvārsnis 2020" darbības laikā būtu jānosaka maksimālais apjoms attiecībā uz Savienības dalību *EMPIR*. Saskaņā ar šo maksimālo apjomu Savienības ieguldījumam vajadzētu būt vienādam ar *EMPIR* iesaistīto valstu ieguldījumu, lai panāktu spēcīgu sviras efektu un nodrošinātu plašāku iesaistīto valstu programmu integrāciju.

(9) Saskaņā ar Regulā (ES) Nr. .../2013 noteiktajiem mērķiem jebkurai dalībvalstij un jebkurai pamatprogrammas "Apvārsnis 2020" asociētajai valstij vajadzētu būt tiesībām piedalīties *EMPIR*.

(10) Savienības finansiālais ieguldījums būtu jāpiešķir ar nosacījumu, ka iesaistītās valstis uzņemas oficiālas saistības piedalīties *EMPIR* īstenošanā un izpilda minētās saistības. No iesaistīto valstu ieguldījumiem *EMPIR* būtu jāsedz administratīvās izmaksas, nosakot maksimālo apjomu 5 % apmērā no *EMPIR* budžeta. Iesaistītajām valstīm būtu jāapņemas vajadzības gadījumā palielināt savu ieguldījumu *EMPIR* par iespējamo rezerves finansējumu 50 % apmērā, lai nodrošinātu to spēju finansēt savus tiesību subjektus (valstu metroloģijas institūtus un norīkotos institūtus), kuri piedalās izvēlētajos projektos.

---

8 COM(2012) 174 final, 2012. gada 16. aprīlis.
9 OV ... [H2020 SP].
10 COM(2010) 546 galīgā redakcija, 2010. gada 6. oktobris.
11 COM(2010) 245 galīgā redakcija/2, 2010. gada 26. augusts.
12 COM(2011) 21, 2011. gada 26. janvāris.
13 COM(2012) 582 final, 2012. gada 10. oktobris.

(11) Lai kopīgi īstenotu *EMPIR*, ir vajadzīga īstenošanas struktūra. Iesaistītās valstis ir vienojušās par EMPP īstenošanas struktūru un 2007. gadā izveidojušas *EURAMET e.V.* (turpmāk "*EURAMET*") – Eiropas reģionālo metroloģijas organizāciju un bezpeļņas asociāciju, kas darbojas saskaņā ar Vācijas tiesību aktiem. *EURAMET* ir arī uzdevumi un pienākumi, kas saistīti ar metroloģijas saskaņošanu plašākā Eiropas un pasaules mērogā. Par *EURAMET* biedriem var kļūt visi Eiropas valstu metroloģijas institūti (*NMI*), bet norīkotie institūti (*DI*) – par asociētiem biedriem. Dalība *EURAMET* nav atkarīga no tā, vai valstī ir metroloģijas pētniecības programmas. Ņemot to vērā, un, tā kā EMPP starpposma novērtējuma ziņojumā ir pierādīts, ka *EURAMET* pārvaldības struktūra nodrošina efektīvu un augsti kvalitatīvu EMPP īstenošanu, *EURAMET* būtu jāizmanto arī *EMPIR* īstenošanai. *EURAMET* vajadzētu būt Savienības finansiālā ieguldījuma saņēmējam.

(12) Lai sasniegtu *EMPIR* mērķus, *EURAMET* būtu jāsniedz finansiāls atbalsts galvenokārt kā dotācijas to darbību dalībniekiem, kuri izvēlēti *EURAMET* līmenī. Minētās darbības būtu jāizvēlas pēc uzaicinājumiem iesniegt priekšlikumus, par kuriem atbild *EURAMET*. Sarindojumam vajadzētu būt saistošam attiecībā uz priekšlikumu izraudzīšanos un finansējuma piešķiršanu no Savienības finansiālā ieguldījuma un no *EMPIR* projektos iesaistīto valstu ieguldījuma.

(13) Savienības finansiālais ieguldījums būtu jāpārvalda saskaņā ar pareizas finanšu pārvaldības principu un netiešas pārvaldības noteikumiem, kas paredzēti Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 25. oktobra Regulā (ES, *Euratom*) Nr. 966/2012 par finanšu noteikumiem, ko piemēro Savienības vispārējam budžetam[14], un Komisijas 2012. gada 29. oktobra Deleģētajā regulā (ES) Nr. 1268/2012 par Regulas (ES, *Euratom*) Nr. 966/2012 piemērošanas noteikumiem[15].

(14) Lai aizsargātu Savienības finansiālās intereses, Komisijai vajadzētu būt tiesībām samazināt, apturēt vai izbeigt Savienības finansiālo ieguldījumu, ja *EMPIR* tiek īstenota nepienācīgi, daļēji vai novēloti vai ja iesaistītās valstis neveic ieguldījumu *EMPIR* finansēšanā vai veic to daļēji vai novēloti. Minētās tiesības būtu jāparedz deleģēšanas nolīgumā, kas jānoslēdz starp Savienību un *EURAMET*.

(15) Uz dalību *EMPIR* finansētās netiešās darbībās attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2013. gada […] Regula (ES) Nr. …/2013, kurā izklāstīti dalības un pētījumu rezultātu izplatīšanas noteikumi attiecībā uz pētniecības un inovācijas pamatprogrammu "Apvārsnis 2020" (2014.–2020. gads)[16]. Tomēr, tā kā *EMPIR* ir īpašas darbības vajadzības, ir jāparedz atkāpes no minētās regulas saskaņā ar minētās regulas [dalības un pētījumu rezultātu izplatīšanas noteikumi attiecībā uz pamatprogrammu "Apvārsnis 2020"] 1. panta 3. punktu.

(16) Iesaistīto valstu ieguldījumu galvenokārt veido to *NMI* un *DI* institucionālais finansējums, kuri piedalās izvēlētajos projektos. Iesaistīto valstu ieguldījumam būtu jāietver arī naudas ieguldījums *EMPIR* administratīvajās izmaksās. Savienības ieguldījuma daļa būtu jāpiešķir tiesību subjektiem, kas nav *NMI* un *DI*, kuri piedalās izvēlētajos projektos. Savienības finansiālā ieguldījuma aprēķinam *NMI* un *DI*, kas piedalās *EMPIR* projektos, būtu jānodrošina, ka Savienības ieguldījums *EMPIR* nepārsniedz iesaistīto valstu ieguldījumu. Ņemot vērā to, ka iesaistīto valstu sniegtais *NMI* un *DI* institucionālais finansējums atbilst pieskaitāmajām izmaksām, kas

[14] OV L 298, 26.10.2012.
[15] OV L 362, 31.12.2012.
[16] OV ... [H2020 RfP]

piešķirtas *EMPIR* projektiem un kuras neatmaksā no Savienības ieguldījuma, *NMI* un *DI* netiešo attiecināmo izmaksu finansējuma vienotā likme būtu jāpielāgo atbilstoši likmei, kas noteikta Regulā (ES) Nr. .../2013 [kurā izklāstīti dalības un pētījumu rezultātu izplatīšanas noteikumi attiecībā uz pētniecības un inovācijas pamatprogrammu "Apvārsnis 2020" (2014.–2020. gads)]. Šī vienotā likme būtu jānosaka, pamatojoties uz visām netiešajām izmaksām, kuras *NMI* un *DI*, kas piedalās EMPP projektos, deklarē kā attiecināmas un kuras ir stabilas un ir ticams to netiešo izmaksu tuvinājums, kas radušies *NMI* un *DI*, kuri piedalās *EMPIR* projektos. Tā kā minētās netiešās izmaksas veido sasniedz 140 % no *NMI* un *DI* kopējām tiešajām attiecināmajām izmaksām, izņemot izmaksas par noslēgtajiem apakšlīgumiem un bezmaksas ieguldījumiem natūrā, ko neizmanto *NMI* un *DI* telpās, *NMI* un *DI* netiešo izmaksu finansējuma vienotā likme būtu jāpazemina no [20 %] saskaņā ar Regulu (ES) Nr. .../2013 līdz 5 %. Tāpēc attiecībā uz *NMI* un *DI* būtu jāparedz atkāpe no minētās regulas 24. panta. Citi tiesību subjekti, kas piedalās *EMPIR* projektos, būtu jāfinansē saskaņā ar minēto regulu.

(17) Finansēšanas modeļa piemērotība, ņemot vērā Savienības un ārpussavienības finansējuma atbilstības principu, būtu atkārtoti jānovērtē *EMPIR* starpposma novērtējuma laikā.

(18) Saskaņā ar šo lēmumu piešķirta Savienības finansējuma saņēmēju revīzijām būtu jānodrošina administratīvā sloga samazināšana atbilstīgi Regulai (ES) Nr. .../2013 [pamatprogramma "Apvārsnis 2020"].

(19) Visā izdevumu ciklā Savienības finansiālās intereses būtu jāaizsargā, piemērojot tādus samērīgus pasākumus kā pārkāpumu novēršana, atklāšana un izmeklēšana, zaudēto, kļūdaini izmaksāto vai nepareizi izlietoto līdzekļu atgūšana un – vajadzības gadījumā – administratīvu un finansiālu sankciju piemērošana saskaņā ar Regulu (ES, *Euratom*) Nr. 966/2012.

(20) Komisijai būtu jāveic starpposma novērtējums, ar ko jo īpaši novērtē *EMPIR* kvalitāti, efektivitāti, panākumus izvirzīto mērķu sasniegšanā, un nobeiguma novērtējums un jāsagatavo ziņojums par minētajiem novērtējumiem.

(21) Pēc Komisijas pieprasījuma *EURAMET* un iesaistītajām valstīm būtu jāsniedz jebkura informācija, kas Komisijai jāiekļauj ziņojumos par *EMPIR* novērtēšanu.

(22) Lēmuma mērķis ir Savienības dalība *EMPIR*, proti, lai sekmētu piemērotu, integrētu un mērķim atbilstošu metroloģijas risinājumu nodrošināšanu un integrētas Eiropas metroloģijas pētniecības sistēmas izveidi, lai panāktu kritisko masu un aktīvu iesaisti reģionālā, valstu, Eiropas un starptautiskā līmenī, kuru dalībvalstis vienas pašas nevar pietiekami labi sasniegt. Metroloģijas prasību mēroga un sarežģītības dēļ ir vajadzīgi ieguldījumi, kas pārsniedz valstu metroloģijas institūtu un to norīkoto institūtu pamatpētniecības budžetus. Mūsdienīgu metroloģijas risinājumu pētniecībai un izstrādei nepieciešamā izcilība sniedzas tālu pāri valstu robežām, un tāpēc to nevar piesaistīt tikai valsts līmenī. Tā kā minēto mērķi var labāk sasniegt Savienības līmenī, integrējot valstu centienus saskaņotā Eiropas pieejā, apvienojot sadrumstalotās valstu pētniecības programmas, palīdzot izstrādāt vienotas pētniecības un finansēšanas stratēģijas, kas sniedzas pāri valstu robežām, un izveidojot dalībnieku un vajadzīgo ieguldījumu kritisko masu, Savienība var pieņemt pasākumus saskaņā ar Līguma par Eiropas Savienību 5. pantā noteikto subsidiaritātes principu. Saskaņā ar minētajā pantā noteikto proporcionalitātes principu šajā lēmumā paredz vienīgi tos pasākumus, kas ir vajadzīgi minēto mērķu sasniegšanai,

IR PIEŅĒMUŠI ŠO LĒMUMU.

1. pants
Dalība Eiropas metroloģijas pētniecības un inovācijas programmā

1. Savienība saskaņā ar šā lēmuma nosacījumiem piedalās Eiropas metroloģijas pētniecības un inovācijas programmā (turpmāk *"EMPIR"*), ko kopīgi īsteno Beļģija, Bulgārija, Čehija, Dānija, Vācija, Igaunija, Īrija, Grieķija, Spānija, Francija, Horvātija, Itālija, Ungārija, Nīderlande, Austrija, Polija, Portugāle, Rumānija, Slovēnija, Slovākija, Somija, Zviedrija, Apvienotā Karaliste, kā arī [Bosnija un Hercegovina, Norvēģija, Serbija, Šveice un Turcija] (turpmāk "iesaistītās valstis").

2. *EMPIR* var piedalīties ikviena cita dalībvalsts un ar Eiropas Parlamenta un Padomes […] Regulu (ES) Nr. .../2013 izveidotās pētniecības un inovācijas pamatprogrammas 2014.–2020. gadam "Apvārsnis 2020" (turpmāk "pamatprogramma "Apvārsnis 2020"") asociētā valsts, ja tā atbilst šā lēmuma 3. panta 1. punkta c) apakšpunktā minētajam nosacījumam. Tās dalībvalstis un asociētās valstis, kuras atbilst šā lēmuma 3. panta 1. punkta c) apakšpunkta nosacījumiem, šajā lēmumā uzskata par iesaistītajām valstīm.

2. pants
Savienības finansiālais ieguldījums

1. Savienības maksimālais finansiālais ieguldījums *EMPIR*, ieskaitot EBTA apropriācijas, ir EUR 300 miljoni. Ieguldījumu izmaksā no Savienības vispārējā budžeta apropriācijām, kas piešķirtas attiecīgajām daļām īpašajā programmā, ar kuru īsteno pamatprogrammu "Apvārsnis 2020" un kura izveidota ar Lēmumu Nr. .../2013/ES, saskaņā ar Regulas (ES, *Euratom*) Nr. 966/2012 58. panta 1. punkta c) apakšpunkta vi) punktu un 60. un 61. pantu.

2. Nepārsniedzot 1. punktā noteikto maksimālo summu, Savienības ieguldījums ir vienāds ar *EMPIR* iesaistīto valstu ieguldījumiem, izņemot iesaistīto valstu ieguldījumus administratīvajās izmaksās, kas pārsniedz 5 % no *EMPIR* budžeta.

3. Savienības ieguldījumu neizmanto, lai segtu *EMPIR* administratīvās izmaksas.

3. pants
Savienības finansiālā ieguldījuma nosacījumi

1. Savienības finansiālā ieguldījuma nosacījumi ir šādi:

   (a) iesaistītās valstis pierāda, ka *EMPIR* ir izveidota saskaņā ar I un II pielikumu;

   (b) iesaistītās valstis vai iesaistīto valstu ieceltie valstu metroloģijas institūti (*NMI*) ir izraudzījušās *EURAMET e.V.* (turpmāk "*EURAMET"*) par struktūru, kura atbild par *EMPIR* īstenošanu un Savienības finansiālā ieguldījuma saņemšanu, piešķiršanu un uzraudzību;

   (c) visas iesaistītās valstis ir apņēmušās sniegt finansējumu *EMPIR* un izveidot iespējamo rezerves finansējumu 50 % apmērā no saistību summas;

   (d) *EURAMET* ir pierādījusi savu spēju īstenot *EMPIR*, tostarp saņemt, piešķirt un uzraudzīt Savienības ieguldījumu Savienības budžeta netiešās pārvaldības ietvaros saskaņā ar Regulas (ES, *Euratom*) Nr. 966/2012 58., 60. un 61. pantu;

   (e) ir izveidots *EMPIR* pārvaldības modelis saskaņā ar III pielikumu.

2. *EMPIR* īstenošanas laikā Savienības finansiālā ieguldījuma nosacījumi ir šādi:

(a) *EURAMET* īsteno I pielikumā noteiktos *EMPIR* mērķus un II pielikumā noteiktās darbības saskaņā ar 5. pantā minētajiem dalības un izplatīšanas noteikumiem;

(b) tiek uzturēts piemērots un efektīvs pārvaldības modelis saskaņā ar III pielikumu;

(c) *EURAMET* ievēro Regulas (ES, *Euratom*) Nr. 966/2012 60. panta 5. punktā noteiktās prasības par ziņošanu;

(d) tiek pildītas 1. punkta c) apakšpunktā minētās saistības.

4. pants
Iesaistīto valstu ieguldījumi

Iesaistīto valstu ieguldījumus veido:

(a) ieguldījumi, ko sniedz, izmantojot to *NMI* un norīkoto institūtu (*DI*) institucionālu finansējumu, kuri piedalās *EMPIR* projektos;

(b) finansiālie ieguldījumi *EMPIR* administratīvajās izmaksās.

5. pants
Dalības un rezultātu izplatīšanas noteikumi

1. Regulas (ES) Nr. ... [dalības un pētījumu rezultātu izplatīšanas noteikumi attiecībā uz pamatprogrammu "Apvārsnis 2020"] piemērošanas vajadzībām *EURAMET* ir uzskatāma par finansēšanas struktūru, un tā finansiāli atbalsta netiešās darbības saskaņā ar šā lēmuma II pielikumu.

2. Atkāpjoties no Regulas (ES) Nr. ... [dalības un pētījumu rezultātu izplatīšanas noteikumi attiecībā uz pamatprogrammu "Apvārsnis 2020"] 24. panta 1. punkta, to *NMI* un *DI* netiešās attiecināmās izmaksas, kuri piedalās *EMPIR* finansētos projektos, nosaka, piemērojot vienotu likmi 5 % apmērā no *NMI* un *DI* kopējām tiešajām attiecināmajām izmaksām, izņemot tiešās attiecināmās izmaksas attiecībā uz noslēgtajiem apakšlīgumiem un to resursu izmaksas, kurus darījušas pieejamus trešās personas, bet kurus neizmanto saņēmēja telpās, kā arī finansiālo atbalstu trešām personām.

3. *EMPIR* starpposma novērtējums, kas minēts 12. pantā, ietver novērtējumu par visām to *NMI* un *DI* netiešajām izmaksām, kuri piedalās *EMPIR* projektos, un par atbilstošo institucionālo finansējumu.

4. Pamatojoties uz šo novērtējumu un 2. panta 2. punkta piemērošanas vajadzībām, *EURAMET* var samazināt 2. punktā noteikto vienoto likmi.

5. Ja ar to nepietiek, *EURAMET* var, atkāpjoties no Regulas (ES) Nr. ... [dalības un pētījumu rezultātu izplatīšanas noteikumi attiecībā uz pamatprogrammu "Apvārsnis 2020"] 22. panta 3. punkta, piemērot zemāku atmaksas likmi to *NMI* un *DI* attiecināmajām izmaksām, kuri piedalās *EMPIR* finansētos projektos.

6. pants
EMPIR īstenošana

1. *EMPIR* īsteno, pamatojoties uz gada darba plāniem.

2. *EURAMET* sniedz finansiālu atbalstu galvenokārt dotāciju veidā dalībniekiem pēc uzaicinājumiem iesniegt priekšlikumus.

Pirms tematu noteikšanas katram uzaicinājumam iesniegt priekšlikumus *EURAMET* aicina ieinteresētās personas vai organizācijas no metroloģijas pētniecības aprindām un lietotājus ieteikt iespējamos pētniecības tematus.

7. pants
Savienības un EURAMET *nolīgumi*

1. Ja *ex ante* novērtējums par *EURAMET*, kas veikts saskaņā ar Regulas (ES, *Euratom*) Nr. 966/2012 61. panta 1. punktu, ir pozitīvs, Komisija Savienības vārdā ar *EURAMET* noslēdz deleģēšanas nolīgumu un ikgadējus līdzekļu pārskaitīšanas nolīgumus.

2. Šā panta 1. punktā minēto deleģēšanas nolīgumu noslēdz saskaņā ar Regulas (ES, *Euratom*) Nr. 966/2012 58. panta 3. punktu, 60. un 61. pantu un Deleģētās regulas (ES) Nr. 1268/2012 40. pantu. Tajā nosaka arī:

(a) prasības par *EURAMET* ieguldījumu attiecībā uz rezultātu rādītājiem, kas noteikti Lēmuma (ES) Nr. ... [īpašā programma, ar ko īsteno pamatprogrammu "Apvārsnis 2020"] II pielikumā;

(b) prasības par *EURAMET* ieguldījumu uzraudzībā, kas minēta Lēmuma (ES) Nr. ... [īpašā programma, ar ko īsteno pamatprogrammu "Apvārsnis 2020"] III pielikumā;

(c) konkrētus rezultātu rādītājus, kas saistīti ar *EURAMET* darbību;

(d) prasības *EURAMET* par to, kā sniedzama informācija par administratīvajām izmaksām un detalizēti skaitļi saistībā ar *EMPIR* īstenošanu;

(e) kārtību, kādā sniedz datus, kas vajadzīgi, lai nodrošinātu, ka Komisija var izpildīt savus izplatīšanas un ziņošanas pienākumus.

8. pants
Savienības finansiālā ieguldījuma izbeigšana, samazināšana vai apturēšana

Ja *EMPIR* netiek īstenota vai tiek īstenota nepienācīgi, daļēji vai novēloti, Komisija var izbeigt, proporcionāli samazināt vai apturēt Savienības finansiālo ieguldījumu atbilstoši *EMPIR* faktiskajai īstenošanai.

Ja iesaistītās valstis neveic ieguldījumu *EMPIR* finansēšanā vai veic to daļēji vai novēloti, Komisija var izbeigt, proporcionāli samazināt vai apturēt Savienības finansiālo ieguldījumu, ņemot vērā finansējuma apjomu, ko iesaistītās valstis atvēlējušas *EMPIR* īstenošanai.

9. pants
Ex-post *revīzijas*

1. Netiešo darbību izdevumu *ex-post* revīzijas veic *EURAMET* saskaņā ar Regulas (ES) Nr. ... [pamatprogramma "Apvārsnis 2020"] 23. pantu.

2. Komisija var nolemt pati veikt 1. punktā minētās revīzijas.

10. pants
Savienības finansiālo interešu aizsardzība

1. Komisija veic atbilstošus pasākumus, lai nodrošinātu, ka, īstenojot saskaņā ar šo lēmumu finansētas darbības, tiek aizsargātas Savienības finansiālās intereses, piemērojot aizsargpasākumus pret krāpšanu, korupciju un jebkādām citām prettiesiskām darbībām, veicot efektīvas pārbaudes un, ja ir atklātas nelikumības, atgūstot nepamatoti izmaksātās summas un vajadzības gadījumā piemērojot iedarbīgas, samērīgas un atturošas administratīvas un finansiālas sankcijas.

2. *EURAMET* piešķir Komisijas darbiniekiem un citām tās pilnvarotām personām, kā arī Revīzijas palātai piekļuvi saviem objektiem, telpām un visai informācijai, tostarp informācijai elektroniskā formātā, kas vajadzīga revīziju veikšanai.

3. Eiropas Birojs krāpšanas apkarošanai (*OLAF*) var veikt izmeklēšanas, tostarp pārbaudes un apskates uz vietas, saskaņā ar noteikumiem un procedūrām, kas paredzētas Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 1073/1999[17] un Padomes Regulā (*Euratom*, EK) Nr. 2185/96[18], lai noskaidrotu, vai saistībā ar dotāciju nolīgumu vai dotāciju lēmumu, vai līgumu, kas finansēts saskaņā ar šo lēmumu, notikusi krāpšana, korupcija vai citas nelikumīgas darbības, kas ietekmē Savienības finansiālās intereses.

4. Līgumos, dotāciju nolīgumos un dotāciju lēmumos, kas izriet no šā lēmuma īstenošanas, ietver noteikumus, kuri skaidri pilnvaro Komisiju, *EURAMET*, Revīzijas palātu un *OLAF* veikt šādas revīzijas un izmeklēšanas saskaņā ar to attiecīgo kompetences jomu.

5. Īstenojot *EMPIR*, iesaistītās valstis veic likumdošanas, regulatīvos, administratīvos un citus pasākumus, kas vajadzīgi Savienības finansiālo interešu aizsardzībai, jo īpaši, lai nodrošinātu pilnīgu Savienībai piekritīgo līdzekļu atgūšanu saskaņā ar Regulu (ES, *Euratom*) Nr. 966/2012 un Deleģēto regulu (ES) Nr. 1268/2012.

11. pants
Informācijas sniegšana

1. *EURAMET* pēc Komisijas pieprasījuma nosūta visu informāciju, kas vajadzīga, lai sagatavotu 12. pantā minētos ziņojumus.

2. Iesaistītās valstis ar *EURAMET* starpniecību sniedz Komisijai visu informāciju, ko par *EMPIR* finanšu pārvaldību pieprasa Eiropas Parlaments, Padome vai Revīzijas palāta.

3. Komisija 2. punktā minēto informāciju iekļauj 12. pantā minētajos ziņojumos.

12. pants
Novērtēšana

1. Komisija līdz 2017. gada 31. decembrim sagatavo *EMPIR* starpposma novērtējumu. Komisija sagatavo ziņojumu par šo novērtējumu, kurā iekļauj novērtējumā izdarītos secinājumus un Komisijas novērojumus. Komisija līdz 2018. gada 30. jūnijam nosūta minēto ziņojumu Eiropas Parlamentam un Padomei.

[17] OV L 136, 31.5.1999., 1. lpp.
[18] OV L 292, 15.11.1996., 2. lpp.

2. Beidzoties Savienības līdzdalībai *EMPIR*, bet ne vēlāk par 2024. gada 31. decembri Komisija veic *EMPIR* nobeiguma novērtējumu. Komisija sagatavo ziņojumu par minēto novērtējumu, kurā iekļauj minētā novērtējuma rezultātus. Komisija nosūta minēto ziņojumu Eiropas Parlamentam un Padomei.

13. pants
Stāšanās spēkā

Šis lēmums stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tā publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

14. pants
Adresāti

Šis lēmums ir adresēts dalībvalstīm.

Briselē,

Eiropas Parlamenta vārdā –	*Padomes vārdā –*
priekšsēdētājs	*priekšsēdētājs*

I PIELIKUMS

EMPIR mērķi

EMPIR ir šādi vispārējie mērķi:

(a) nodrošināt piemērotus, integrētus un mērķim atbilstošus metroloģijas risinājumus, kas sekmē inovāciju un rūpniecības konkurētspēju, kā arī mērījumu tehnoloģijas, lai risinātu tādas sociālās problēmas kā veselības aprūpe, vide un enerģētika, tostarp atbalstot politikas izstrādi un īstenošanu;

(b) radīt integrētu Eiropas metroloģijas pētniecības sistēmu, lai panāktu kritisko masu un aktīvu iesaisti reģionālā, valstu, Eiropas un starptautiskā līmenī.

II PIELIKUMS

EMPIR atbalstītās netiešās darbības

1. *EMPIR* var atbalstīt šādas netiešās darbības kopīgas pētniecības un tehnoloģiju izstrādes jomā:

1.1. zinātniski tehniskas darbības, kas veicina fundamentālo zinātnisko metroloģiju, kura veido pamatu visiem secīgiem pasākumiem, tostarp lietišķajiem metroloģijas pētījumiem un izstrādei un ar metroloģiju saistītiem pakalpojumiem;

1.2. metroloģijas pētniecība sabiedrības problēmu risināšanai, galveno uzmanību pievēršot ieguldījumiem enerģētikas, vides un veselības aprūpes jomās;

1.3. pētniecība, ko veic, lai izstrādātu jaunus mērījumu instrumentus, kuru mērķis ir ieviest rūpniecībā metroloģijas tehnoloģijas, stimulējot inovāciju rūpniecībā;

1.4. pirms normu izstrādes un tās laikā veikta metroloģijas pētniecība un izstrāde attiecībā uz prioritāriem dokumentācijas standartiem, kuru mērķis ir izmantot *iesaistīto valstu* metroloģijas institūtu zinātību, lai atbalstītu politikas īstenošanu un paātrinātu inovatīvu produktu un pakalpojumu laišanu tirgū;

1.5. metroloģijas spēju veidošanas darbības dažādos tehnoloģiskos līmeņos, kuru mērķis ir izveidot līdzsvarotu un integrētu metroloģijas sistēmu *iesaistītajās valstīs*.

2. *EMPIR* var atbalstīt turpmākas darbības metroloģijas pētniecības rezultātu izplatīšanas un izmantošanas jomā.

EMPIR var atbalstīt citas darbības, kas ir vērstas tieši uz metroloģijas institūtiem, kuriem nav zinātnisko spēju vai tās ir ierobežotas, palīdzot minētajiem institūtiem izmantot citas Eiropas Savienības, valstu vai reģionālās programmas apmācībai un mobilitātei, pārrobežu sadarbībai vai ieguldījumiem metroloģijas infrastruktūrā.

3. *EMPIR* var atbalstīt tīklošanas pasākumu organizēšanu, lai informētu par *EMPIR* un maksimāli palielinātu tā ietekmi.

4. Netiešās darbības, kas minētas 1. punktā, veic *NMI* un *DI*. Tomēr *EMPIR* sekmē un atbalsta arī citu tiesību subjektu līdzdalību. Gaidāms, ka šīs pieejas rezultātā aptuveni 15 % no *EMPIR* budžeta nonāks šo tiesību subjektu rīcībā.

III PIELIKUMS

EMPIR īstenošana un pārvaldība

I. *EURAMET* uzdevumi

1. Ievērojot 3. pantu, *EURAMET* ir atbildīga par *EMPIR* īstenošanu. Tā pārvalda *EMPIR* paredzēto Savienības finansiālo ieguldījumu un ir atbildīga par gada darba plāna sagatavošanu un īstenošanu, uzaicinājumu iesniegt priekšlikumus organizēšanu, priekšlikumu novērtēšanu un sarindošanu, un par visām citām darbībām, kas paredzētas gada darba plānā. *EURAMET* atbild par dotāciju pārvaldību, tostarp dotāciju nolīgumu parakstīšanu, Savienības finansiālā ieguldījuma saņemšanu, piešķiršanu un izmantošanas uzraudzību un maksājumiem *EMPIR* dalībniekiem izvēlētajos projektos.

   Savienības finansiālā ieguldījuma uzraudzība ietver visus kontroles un revīzijas, *ex ante* un/vai *ex post* kontroles pasākumus, kas vajadzīgi to uzdevumu izpildei, kurus Komisija ir deleģējusi *EURAMET*. Minēto pasākumu mērķis ir gūt pamatotu pārliecību par notikušo darījumu likumību un pareizību un par dotāciju nolīgumos deklarēto izmaksu attiecināmību.

2. *EURAMET*, īstenojot *EMPIR*, konkrētus administratīvus un loģistikas uzdevumus var uzticēt iesaistītajām valstīm.

II. *EMPIR* īstenošanā iesaistītā *EURAMET* organizatoriskā struktūra

1. *EMPIR* lēmumu pieņemšanas struktūra ir *EMPIR* komiteja.

   EMPIR komitejā ietilpst *EURAMET* biedru pārstāvji no iesaistītajām valstīm. Balsu sadalījumu aprēķina, pamatojoties uz valstu saistībām, saskaņā ar kvadrātsaknes noteikumu.

   Tā jo īpaši pieņem lēmumus par stratēģisko pētniecības un inovācijas programmu, uzaicinājumu iesniegt priekšlikumus plānošanu, pārskata procedūras novērtēšanu, finansējamo projektu izvēli saskaņā ar sarindojumu un finansēto projektu progresa uzraudzību. Tā pieņem gada darba plānu pēc apstiprinājuma saņemšanas no Komisijas.

   Komisijai *EMPIR* komitejas sanāksmēs ir novērotājas statuss. Tomēr, lai *EMPIR* komiteja pieņemtu gada darba plānu, tai jāsaņem iepriekšēja Komisijas piekrišana. *EMPIR* komiteja uzaicina Komisiju uz savām sanāksmēm un nosūta Komisijai attiecīgos dokumentus. Komisija var piedalīties *EMPIR* komitejas apspriedēs.

2. *EMPIR* komiteja ievēl *EMPIR* komitejas priekšsēdētāju un viņa vietnieku. *EMPIR* komitejas priekšsēdētājs ir viens no diviem *EURAMET* priekšsēdētāja vietniekiem. *EMPIR* komitejas priekšsēdētājs pārstāv *EURAMET* ar *EMPIR* saistītajos jautājumos.

3. Pētniecības padomē ietilpst augsta līmeņa eksperti no rūpniecības, pētniecības un akadēmiskajām aprindām un starptautiskajām ieinteresēto personu organizācijām. Tā sniedz neatkarīgus stratēģiskus ieteikumus par *EMPIR* gada darba plānu. Pētniecības padomes locekļus ieceļ *EURAMET* kopsapulce.

4. *EURAMET* sekretariāts, kas sniedz vispārēju administratīvu atbalstu *EURAMET*, uztur *EMPIR* bankas kontus.

5. *EURAMET* sekretariātā izveido vadības atbalsta vienību, un tā ir atbildīga par *EMPIR* īstenošanu un ikdienas vadību.

TIESĪBU AKTA PRIEKŠLIKUMA FINANŠU PĀRSKATS

1. PRIEKŠLIKUMA/INICIATĪVAS KONTEKSTS

1.1. Priekšlikuma/iniciatīvas nosaukums

1.2. Attiecīgās politikas jomas *ABM*/*ABB* struktūrā

1.3. Priekšlikuma/iniciatīvas būtība

1.4. Mērķi

1.5. Priekšlikuma/iniciatīvas pamatojums

1.6. Ilgums un finansiālā ietekme

1.7. Paredzētie pārvaldības veidi

2. PĀRVALDĪBAS PASĀKUMI

2.1. Uzraudzības un ziņošanas noteikumi

2.2. Pārvaldības un kontroles sistēma

2.3. Krāpšanas un pārkāpumu novēršanas pasākumi

3. PRIEKŠLIKUMA/INICIATĪVAS PAREDZAMĀ FINANSIĀLĀ IETEKME

3.1. Attiecīgās daudzgadu finanšu shēmas izdevumu kategorijas un budžeta izdevumu pozīcijas

3.2. Paredzamā ietekme uz izdevumiem

3.2.1. Kopsavilkums par paredzamo ietekmi uz izdevumiem

3.2.2. Paredzamā ietekme uz darbības apropriācijām

3.2.3. Paredzamā ietekme uz administratīvajām apropriācijām

3.2.4. Saderība ar kārtējo daudzgadu finanšu shēmu

3.2.5. Trešo personu iemaksas

3.3. Paredzamā ietekme uz ieņēmumiem

TIESĪBU AKTA PRIEKŠLIKUMA FINANŠU PĀRSKATS

1. PRIEKŠLIKUMA/INICIATĪVAS KONTEKSTS

1.1. Priekšlikuma/iniciatīvas nosaukums

Par Eiropas Savienības dalību Eiropas metroloģijas inovācijas un pētniecības programmā (*EMPIR*), ko kopīgi īsteno vairākas dalībvalstis

1.2. Attiecīgās politikas jomas *ABM/ABB* struktūrā[19]

Pētniecība un inovācija: pamatprogramma "Apvārsnis 2020"

1.3. Priekšlikuma/iniciatīvas būtība

☐ Priekšlikums/iniciatīva attiecas uz **jaunu darbību**

☐ Priekšlikums/iniciatīva attiecas uz **jaunu darbību, pamatojoties uz izmēģinājuma projektu/sagatavošanas darbību**[20]

☐ Priekšlikums/iniciatīva attiecas uz **esošas darbības pagarināšanu**

X Priekšlikums/iniciatīva attiecas uz **darbību, kas pārveidota jaunā darbībā**

1.4. Mērķi

1.4.1. Komisijas daudzgadu stratēģiskie mērķi, kurus plānots sasniegt ar priekšlikumu/iniciatīvu

EMPIR vispārējie mērķi ir:

(1) nodrošināt integrētus un mērķim atbilstošus metroloģijas risinājumus, kas sekmē inovāciju un rūpniecības konkurētspēju, kā arī mērījumu tehnoloģijas, lai risinātu tādas sociālās problēmas kā veselības aprūpe, vide un enerģētika, tostarp atbalstot politikas izstrādi un īstenošanu;

(2) radīt integrētu Eiropas metroloģijas pētniecības sistēmu, lai panāktu kritisko masu un aktīvu iesaisti reģionālā, valstu, Eiropas un starptautiskā līmenī.

1.4.2. Konkrētie mērķi un attiecīgās ABM/ABB *darbības*

Šā tiesību akta priekšlikuma galvenais darbības mērķis, proti, Savienības dalība pētniecības, izstrādes un inovācijas programmā, ko kopīgi īsteno vairākas dalībvalstis metroloģijas jomā, jau ir izklāstīts pētniecības un inovācijas pamatprogrammā "Apvārsnis 2020".

Ar šo darbības mērķi saistītais konkrētais mērķis ir *EMPIR* izveide un darbība, kuras galvenais rezultāts ir pētniecības un izstrādes projekti.

1.4.3. Paredzamie rezultāti un ietekme

Norādīt, kāda ir priekšlikuma/iniciatīvas iecerētā ietekme uz finansējuma saņēmējiem/mērķgrupām.

EMPIR apvienos Savienības un valstu ieguldījumus metroloģijas pētniecības jomā, lai nodrošinātu piemērotus, integrētus un mērķim atbilstošus metroloģijas risinājumus, kas sekmē inovāciju un rūpniecības konkurētspēju, kā arī atbalsta mērījumu tehnoloģijas, kas risina tādas sociālās problēmas kā veselības aprūpe, vide un enerģētika.

---

19 *ABM* – budžeta līdzekļu vadība pa darbības jomām, *ABB* – budžeta līdzekļu sadale pa darbības jomām.

20 Kā paredzēts Finanšu regulas 49. panta 6. punkta attiecīgi a) un b) apakšpunktā.

Tā veicinās integrētas Eiropas metroloģijas pētniecības sistēmas radīšanu, lai panāktu kritisko masu un aktīvu iesaisti reģionālā, valstu, Eiropas un starptautiskā līmenī.

1.4.4. Rezultātu un ietekmes rādītāji

Norādīt priekšlikuma/iniciatīvas īstenošanas uzraudzībā izmantojamos rādītājus.

Ir gaidāmi šādi rezultāti, kuru novērtēšanā izmantos attiecīgus rādītājus.

Aktīvāka izmantošana rūpniecībā un standartizācijas uzlabošana

Rādītāji: a) apgrozījums, ko nodrošina jauni vai ievērojami uzlaboti produkti un pakalpojumi, kurus var saistīt ar *EMPIR* un iepriekšējo programmu pētniecības pasākumiem [mērķvērtība: EUR 400 miljoni]; b) rūpniecības virzītu pētniecības projektu īpatsvars [mērķvērtība: 20 %]; c) uzņēmumu ieguldījums *EMPIR* projektos; d) tieši normatīvajai pētniecībai atvēlētā daļa [mērķvērtība: 10 %]; e) *CEN/CENELEC/ISO/IEC* tehniskās komitejas un līdzīgas standartizācijas struktūras, kuras var gūt tiešu ieguvumu no *EMPIR* projektiem, iesaistoties programmā.

Saskaņotas, ilgtspējīgas un integrētas Eiropas metroloģijas nozares stiprināšana ES potenciāla pilnīgai izmantošanai

Rādītāji: f) īpaša valstu ieguldījumu daļa metroloģijas pētniecībā Eiropā, ko koordinē vai ietekmē programma [mērķvērtība: 50 %]; g) to zinātnieku dalība programmā, kuri nav *NMI/DI* biedri [mērķvērtība: divkāršot salīdzinājumā ar EMPP]; h) struktūrfondu un citu Eiropas, valstu vai reģionālu programmu ieguldījums ar metroloģiju saistītās darbībās; i) Eiropas līderība starptautiskās metroloģijas komitejās.

Programmas efektivitāte

Rādītāji: j) priekšlikumu iesniegšanas, novērtēšanas un atlases procedūras kvalitāte; k) laiks līdz dotācijas piešķiršanai; l) *EMPIR* darbības kārtējās izmaksas [mērķvērtība: ≤ 5 %].

Ievērojams sociāli ekonomisks ieguvums un ieguldījums galveno politikas mērķu sasniegšanā

To novērtēs neatkarīgas starpposma un nobeiguma novērtēšanas laikā kopā ar citiem rādītājiem.

1.5. Priekšlikuma/iniciatīvas pamatojums

1.5.1. Īstermiņa vai ilgtermiņa vajadzības

EMPIR apvienos Savienības un valstu resursus un nodrošinās to, ka metroloģijas pētniecībai ir lielāka ietekme uz izaugsmi un sociāli ekonomisko problēmu risināšanu, un tā novērš pašreizējo Eiropas metroloģijas pētniecības un inovācijas sistēmas sadrumstalotību un strukturālos trūkumus.

1.5.2. ES iesaistīšanās pievienotā vērtība

Publiskā sektora iesaistīšanās pievienotā vērtība ES līmenī ir ES spējā apkopot sadrumstalotās valstu pētniecības programmas, palīdzēt izstrādāt kopīgas pētniecības un finansēšanas stratēģijas, kas sniedzas pāri valstu robežām, un sasniegt dalībnieku un ieguldījumu kritisko masu, kas vajadzīga, lai risinātu problēmas, ar kurām saskaras metroloģijas pētniecības sistēma, vienlaicīgi palielinot publisko izdevumu efektivitāti.

EMPIR veicinās mērīšanas spējas, kurām Eiropā ir stratēģiska ietekme. Šis mērķis tiks sasniegts saskaņoti un nesadrumstaloti, izmantojot lielāku kritisko masu, tādējādi rodot rentablus un sadarbspējīgus risinājumus.

1.5.3. Līdzīgas līdzšinējās pieredzes rezultātā gūtās atziņas

Iepriekšējās EMPP starpposma novērtējums, ko veica saskaņā ar 7. pamatprogrammu, atklāja dažus trūkumus, kuri ir atrisināti, izstrādājot *EMPIR* (īpašs atbalsts inovācijai, standartizācijai, spēju veidošanai un programmas atvēršanai labākajai zinātnei).

1.5.4. Saderība un iespējamā sinerģija ar citiem atbilstošiem instrumentiem

EMPIR palīdzēs īstenot vairākas pamatiniciatīvas saskaņā ar stratēģiju "Eiropa 2020", kuras skar metroloģijas pētījumi, tostarp iniciatīvas "Inovācijas savienība", "Digitālā programma Eiropai", "Resursu ziņā efektīva Eiropa" un "Rūpniecības politika globalizācijas laikmetā".

EMPIR ievērojami veicinās pamatprogrammas "Apvārsnis 2020" mērķu sasniegšanu, atbalstot tematus, kas tieši attiecas uz šajā pamatprogrammā noteiktajām prioritātēm.

1.6. Ilgums un finansiālā ietekme

X **Ierobežota ilguma** priekšlikums/iniciatīva

– Priekšlikuma/iniciatīvas darbības laiks no 2014. gada 1. janvāra līdz 2024. gada 31. decembrim

– Finansiālā ietekme no 2014. gada līdz 2020. gadam uz saistību apropriācijām un no 2014. gada līdz 2024. gadam – uz maksājumu apropriācijām

☐ **Beztermiņa** priekšlikums/iniciatīva

– Īstenošana ar uzsākšanas periodu no GGGG. līdz GGGG.,

– pēc kura turpinās normāla darbība.

1.7. Paredzētie pārvaldības veidi[21]

☐ Komisijas īstenota **centralizēta tieša pārvaldība**

X **Centralizēta netieša pārvaldība**, kurā īstenošanas uzdevumi deleģēti:

– ☐ izpildaģentūrām

– ☐ Kopienu izveidotām struktūrām[22];

– X valstu publiskā sektora struktūrām vai struktūrām, kas veic valsts pārvaldes uzdevumus

– ☐ personām, kurām ir uzticēts veikt īpašas darbības saskaņā ar Līguma par Eiropas Savienību V sadaļu un kuras ir noteiktas attiecīgā pamataktā Finanšu regulas 49. panta nozīmē

☐ **Dalīta pārvaldība** kopā ar dalībvalstīm

☐ **Decentralizēta pārvaldība** kopā ar trešām valstīm

---

21 Skaidrojumus par pārvaldības veidiem un atsauces uz Finanšu regulu skatīt *BudgWeb* tīmekļa vietnē http://www.cc.cec/budg/man/budgmanag/budgmanag_en.html.

22 Kā minēts Finanšu regulas 185. pantā.

☐ **Pārvaldība kopā** ar starptautiskām organizācijām ***(precizēt)***

Ja norādīti vairāki pārvaldības veidi, sniedziet papildu informāciju iedaļā "Piezīmes".

Piezīmes

Iesaistītās valstis iniciatīvas vadīšanai ir izveidojušas un pārvalda īpaši izveidoto īstenošanas struktūru *EURAMET* (turpmāk "*EURAMET*"). Savienības finansiālais ieguldījums iniciatīvā tiks sniegts ar šīs organizācijas starpniecību.

2. PĀRVALDĪBAS PASĀKUMI

2.1. Uzraudzības un ziņošanas noteikumi

Norādīt periodiskumu un nosacījumus.

Pēc izveides *EMPIR* tiks uzraudzīta, izmantojot *EURAMET* sniegtos gada ziņojumus. Ziņojumus papildinās ar starpposma novērtējumu, kuru veiks ne vēlāk kā 2017. gadā. Savienības dalībai *EMPIR* beidzoties, bet ne vēlāk kā 2024. gadā, neatkarīgā nobeiguma novērtējumā tiks pārskatīta mērķu sasniegšana, rezultāti un ietekme.

2.2. Pārvaldības un kontroles sistēma

2.2.1. Apzinātie riski

1) Īpaši izveidotās īstenošanas struktūras *EURAMET* spēja pārvaldīt Savienības budžetu un aizsargāt ES finansiālās intereses. 2) Iesaistīto valstu spēja finansēt savus ieguldījumus programmā.

2.2.2. Paredzētās kontroles metodes

1. risks: skatīt 2.3. nodaļu. 2. risks: ES finansējumu var piešķirt tikai pēc tam, kad ir saņemti pierādījumi par valstu finansiālajām saistībām gan ikgadēja finansēšanas nolīguma līmenī, gan to maksājumu līmenī, kurus saņems valstu projektu dalībnieki. Paredzēta vēl viena garantija – ES finansējums nedrīkst pārsniegt 50 % no kopējā programmai sniegtā publiskā finansējuma un ar ES finansējumu nevar segt administratīvos izdevumus.

2.2.3. Pārbaužu izmaksas un ieguvumi un gaidāmais neatbilstību īpatsvars

Programmas īstenošanas kontroles sistēma tiks izveidota tā, lai nodrošinātu pamatotu pārliecību par to risku atbilstošu pārvaldību, kas saistīti ar darbības efektivitāti un lietderību, kā arī notikušo darījumu likumību un pareizību, pienācīgi ņemot vērā, ka *EMPIR* ir publiskā-publiskā sektora dalībnieku partnerība. Kontroles sistēmai jālīdzsvaro uzticība un kontrole, ņemot vērā administratīvās un citas kontroles izmaksas visos līmeņos, īpaši attiecībā uz dalībniekiem, lai tā varētu veicināt pamatprogrammas "Apvārsnis 2020" mērķu sasniegšanu.

2.3. Krāpšanas un pārkāpumu novēršanas pasākumi

Norādīt esošos vai plānotos novēršanas pasākumus un citus pretpasākumus.

EMPIR izveidošanas lēmuma 3. pantā noteikts, ka Savienības ieguldījums ir atkarīgs no *EURAMET* atbilstības ziņošanas prasībām, kas paredzētas Regulas (ES, *Euratom*) Nr. 966/2012 60. panta 5. punktā. Saskaņā ar 8. pantu Komisija var izbeigt, samazināt vai apturēt ieguldījumu.

Deleģēšanas nolīgumā, kurš jānoslēdz starp Komisiju un *EURAMET* atbilstīgi Regulas (ES, *Euratom*) Nr. 966/2012 61. pantam, tiks paredzēts, ka Komisija uzrauga *EURAMET* darbības, jo īpaši veicot revīzijas.

3. PRIEKŠLIKUMA/INICIATĪVAS PAREDZAMĀ FINANSIĀLĀ IETEKME

3.1. Attiecīgās daudzgadu finanšu shēmas izdevumu kategorijas un budžeta izdevumu pozīcijas

- Esošās budžeta pozīcijas, sarindotas pa daudzgadu finanšu shēmas izdevumu kategorijām un budžeta pozīcijām. PĒC NOLĪGUMA NOSLĒGŠANAS TABULA JĀATJAUNINA

Daudzgadu finanšu shēmas izdevumu kategorija	Budžeta pozīcija	Izdevumu veids	Iemaksas			
	Numurs [Apraksts ……..……]	Dif./nedif. (23)	no EBTA valstīm[24]	no kandidātvalstīm[25]	no trešām valstīm	Finanšu regulas 18. panta 1. punkta aa) apakšpunkta nozīmē
1A	08.0204 “Apvārsnis 2020” horizontālie pasākumi	Dif./nedif.	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ
1A	08 02 02 01 Vadošā loma nanotehnoloģiju, progresīvu materiālu, biotehnoloģijas un progresīvās ražošanas un pārstrādes jomā	Dif./nedif.	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ
1A	08 02 03 01 Veselības un labklājības uzlabošana dzīves garumā	Dif./nedif.	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ
1A	08 02 03 02 Pārtikas nodrošinājuma uzlabošana, ilgtspējīgas lauksaimniecības, jūras zinātniskās un tehniskās pētniecības un bioekonomikas attīstība	Dif./nedif.	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ
1A	08 02 03 03 Pāreja uz uzticamu, ilgtspējīgu un konkurētspējīgu enerģētikas sistēmu	Dif./nedif.	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ
1A	08 02 03 04 Resursefektīvas, videi nekaitīgas, drošas un integrētas Eiropas transporta sistēmas izveide	Dif./nedif.	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ
1A	08 02 03 05 Resursefektīvas un pret klimata pārmaiņām noturīgas ekonomikas un ilgtspējīgas izejvielu piegādes izveide	Dif./nedif.	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ
1A	09 04 02 01 Vadošā loma informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jomā	Dif./nedif.	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ

23 Dif. – diferencētās apropriācijas, nedif. – nediferencētās apropriācijas.
24 EBTA – Eiropas Brīvās tirdzniecības asociācija.
25 Kandidātvalstis un attiecīgā gadījumā potenciālās kandidātvalstis no Rietumbalkāniem.

3.2. Paredzamā ietekme uz izdevumiem

3.2.1. Kopsavilkums par paredzamo ietekmi uz izdevumiem

EUR miljonos (trīs zīmes aiz komata)

Daudzgadu finanšu shēmas izdevumu kategorija	Nr. 1A	1A kategorija. Konkurētspēja izaugsmei un darbavietām

RTD, CNECT ĢD			**2014.** gads	**2015.** gads	**2016.** gads	**2017.** gads	**2018.** gads	**2019.** gads	**2020.** gads	**2021.–2024.** **gads**	**KOPĀ**[26]
• Darbības apropriācijas											
08 02 02 01 Vadošā loma nanotehnoloģiju, progresīvu materiālu, biotehnoloģijas un progresīvās ražošanas un pārstrādes jomā	Saistības	(1)	5,000	8,000	8,500	8,500	8,000	7,500	7,000		52,500
	Maksājumi	(2)		0,500	5,300	8,050	8,500	8,450	7,950	13,750	52,500
08 02 03 01 Veselības un labklājības uzlabošana dzīves garumā	Saistības	(1a)	5,714	9,143	9,714	9,714	9,143	8,572	8,000		60,000
	Maksājumi	(2a)		0,571	6,057	9,200	9,714	9,658	9,086	15,714	60,000
08 02 03 02 Pārtikas nodrošinājuma uzlabošana, ilgtspējīgas lauksaimniecības, jūras zinātniskās un tehniskās pētniecības un bioekonomikas attīstība	Saistības	(1b)	1,429	2,285	2,429	2,429	2,285	2,143	2,000		15,000
	Maksājumi	(2b)		0,143	1,514	2,300	2,429	2,414	2,271	3,929	15,000
08 02 03 03 Pāreja uz uzticamu, ilgtspējīgu un konkurētspējīgu enerģētikas sistēmu	Saistības	(1c)	5,714	9,144	9,714	9,714	9,143	8,571	8,000		60,000
	Maksājumi	(2c)		0,572	6,057	9,200	9,714	9,657	9,086	15,714	60,000
08 02 03 04 Resursefektīvas, videi nekaitīgas, drošas un integrētas Eiropas transporta sistēmas izveide	Saistības	(1d)	2,143	3,428	3,643	3,643	3,429	3,214	3,000		22,500
	Maksājumi	(2d)		0,214	2,272	3,450	3,643	3,621	3,407	5,893	22,500

[26] Summa ir orientējoša un būs atkarīga no RTD ĢD un CNECT ĢD galīgās summas, kas atvēlēta iepriekš minētajā problēmām/ tematiem.

08 02 03 05 Resursefektīvas un pret klimata pārmaiņām noturīgas ekonomikas un ilgtspējīgas izejvielu piegādes izveide	Saistības	(1e)	5,000	8,000	8,500	8,500	8,000	7,500	7,000		52,500
	Maksājumi	(2e)		0,500	5,300	8,050	8,500	8,450	7,950	13,750	52,500
KOPĀ – RTD ĢD apropriācijas	Saistības	=1+1a - e	25,000	40,000	42,500	42,500	40,000	37,500	35,000		262,500
	Maksājumi	=2+2a - e		2,500	26,500	40,250	42,500	42,250	39,750	68,750	262,500
09 04 02 01 Vadošā loma informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jomā	Saistības	(1f)			5,000	5,000	7,500	10,000	10,000		37,500
	Maksājumi	(2f)				0,500	5,000	5,250	7,750	19,000	37,500
KOPĀ – CNECT ĢD apropriācijas	Saistības	=1f			5,000	5,000	7,500	10,000	10,000		37,500
	Maksājumi	=2f				0,500	5,000	5,250	7,750	19,000	37,500
		(3)									
KOPĀ – RTD ĢD, CNECT ĢD apropriācijas	**Saistības**	=1+1a - f	**25,000**	**40,000**	**47,500**	**47,500**	**47,500**	**47,500**	**45,000**		**300,000**
	Maksājumi	=2+2a – f		**2,500**	**26,500**	**40,750**	**47,500**	**47,500**	**47,500**	**87,750**	**300,000**

• KOPĀ darbības apropriācijas	Saistības	(4)	**25,000**	**40,000**	**47,500**	**47,500**	**47,500**	**47,500**	**45,000**		**300,000**
	Maksājumi	(5)		**2,500**	**26,500**	**40,750**	**47,500**	**47,500**	**47,500**	**87,750**	**300,000**
• KOPĀ administratīvās apropriācijas, kas tiek finansētas no konkrētu programmu piešķīrumiem (08 01 05)		(6)	0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148		**0,975**
KOPĀ daudzgadu finanšu shēmas **1A IZDEVUMU KATEGORIJAS apropriācijas**	Saistības	=4+ 6	**25,131**	**40,134**	**47,636**	**47,639**	**47,642**	**47,645**	**445,148**		**300,975**
	Maksājumi	=5+ 6	**0,131**	**2,634**	**26,636**	**40,889**	**47,642**	**47,645**	**47,648**	**87,750**	**300,975**

Šajā tabulā parādīts ikgadējais *EMPIR* finansējuma avots. Tomēr *EMPIR* budžetu īstenos saskaņā ar budžeta pozīciju 08.0204 pamatprogrammas "Apvārsnis 2020" horizontālie pasākumi.

Daudzgadu finanšu shēmas izdevumu kategorija	**1A**	1A kategorija. Konkurētspēja izaugsmei un darbavietām "Administratīvie izdevumi"

EUR miljonos (trīs zīmes aiz komata)

		2014. gads	**2015.** gads	**2016.** gads	**2017.** gads	**2018.** gads	**2019.** gads	**2020.** gads	**KOPĀ**
RTD ĢD									
• Cilvēkresursi		0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148	**0,975**
• Pārējie administratīvie izdevumi									
KOPĀ RTD ĢD	Apropriācijas	0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148	**0,975**

KOPĀ daudzgadu finanšu shēmas **1A IZDEVUMU KATEGORIJAS apropriācijas**	(saistību summa = maksājumu summa)	0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148	**0,975**

EUR miljonos (trīs zīmes aiz komata)

		2014. gads	**2015.** gads	**2016.** gads	**2017.** gads	**2018.** gads	**2019.** gads	**2020.** gads	**2021.–20** **24.** gads	**KOPĀ**
KOPĀ daudzgadu finanšu shēmas **1.–5. IZDEVUMU KATEGORIJAS apropriācijas**	Saistības	**25,131**	**40,134**	**47,636**	**47,639**	**47,642**	**47,645**	**445,148**		**300,975**
	Maksājumi	**0,131**	**2,634**	**26,636**	**40,889**	**47,642**	**47,645**	**47,648**	**87,750**	**300,975**

3.2.2. Paredzamā ietekme uz darbības apropriācijām

– ☐ Priekšlikums/iniciatīva neparedz izmantot darbības apropriāciju izmantošanu

– X Priekšlikums/iniciatīva paredz darbības apropriācijas izmantot šādā veidā:

Saistību apropriācijas EUR miljonos (trīs zīmes aiz komata)

Norādīt mērķus un rezultātus ⇩			**2014.** gads		**2015.** gads		**2016.** gads		**2017.** gads		**2018.** gads		**2019.** gads		**2020.** gads		**KOPĀ**	
	Veids	Rezultāta vidējās izmaksas	Daudzums	Izmaksas	Daudzums	Izmaksas	Daudzums	Izmaksas	Daudzums	Izmaksas	Daudzums	Izmaksas	Daudzums	Izmaksas	Daudzums	Izmaksas	Kopējais rezultātu daudzums	Kopējās izmaksas
EMPIR izveide un darbība																		
Rezultāts*, **	Pētniecības un izstrādes projekti		25	50,000	40	80,000	47	95,000	47	95,000	47	95,000	47	95,000	47	90,000	300	600,000
Starpsumma – konkrētais mērķis Nr. 1			25	50,000	40	80,000	47	95,000	47	95,000	47	95,000	47	95,000	47	90,000	300	600,000
KOPĒJĀS IZMAKSAS			25	50,000	40	80,000	47	95,000	47	95,000	47	95,000	47	95,000	47	90,000	300	600,000

1 ES ieguldījums kopējās izmaksās nedrīkst pārsniegt EUR 300 miljonus.

(*) *EURAMET e.V*. administratīvās izmaksas *EMPIR* īstenošanai, nepārsniedzot EUR 30 miljonus [5 %], segs iesaistītās valstis bez Savienības ieguldījuma.

(**) Katram *EMPIR* projektam tiek paredzētas vidējās izmaksas EUR 2 miljonu apmērā. Tiek lēsts, ka no kopējā programmas budžeta EUR 600 miljonu apmērā finansēs aptuveni 300 projektus.

3.2.3. Paredzamā ietekme uz administratīvajām apropriācijām

3.2.3.1. **Kopsavilkums**

– ☐ Priekšlikums/iniciatīva neparedz izmantot administratīvās apropriācijas

– X Priekšlikums/iniciatīva paredz izmantot administratīvās apropriācijas šādā veidā:

EUR miljonos (trīs zīmes aiz komata)

	2014. gads	**2015.** gads	**2016.** gads	**2017.** gads	**2018.** gads	**2019.** gads	**2020.** gads	**KOPĀ**
Daudzgadu finanšu shēmas 5. IZDEVUMU KATEGORIJA								
Cilvēkresursi								
Pārējie administratīvi izdevumi								
Starpsumma – daudzgadu finanšu shēmas 5. IZDEVUMU KATEGORIJA								
Ārpus daudzgadu finanšu shēmas 5. IZDEVUMU KATEGORIJAS[27]								
Cilvēkresursi	0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148	**0,975**
Pārējie administratīvie izdevumi								
Starpsumma – ārpus daudzgadu finanšu shēmas 5. IZDEVUMU KATEGORIJAS	0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148	**0,975**
KOPĀ	0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148	**0,975**

Vajadzīgās administratīvās apropriācijas tiks nodrošinātas no ĢD apropriācijām, kas jau ir piešķirtas darbības pārvaldībai un/vai ir pārdalītas attiecīgajā ģenerāldirektorātā, vajadzības gadījumā izmantojot arī vadošajam ĢD gada budžeta sadales procedūrā piešķirtus papildu resursus un ņemot vērā budžeta ierobežojumus.

27 Tehniskais un/vai administratīvais atbalsts un ES programmu un/vai darbību īstenošanas atbalsta izdevumi (kādreizējās *"BA"* pozīcijas), netiešā pētniecība, tiešā pētniecība.

3.2.3.2. **Paredzamās vajadzības pēc cilvēkresursiem**

– ☐ Priekšlikums/iniciatīva neparedz cilvēkresursu izmantošanu

– X Priekšlikums/iniciatīva paredz cilvēkresursu izmantošanu šādā veidā:

Aplēse izsakāma ar pilnslodzes ekvivalentu

	2014. gads	**2015.** gads	**2016.** gads	**2017.** gads	**2018.** gads	**2019.** gads	**2020.** gads	**KOPĀ**
• Štatu sarakstā ietvertās amata vietas (ierēdņi un pagaidu darbinieki)								
08 01 01 01 (Galvenā mītne un Komisijas pārstāvniecības biroji)								
XX 01 01 02 (Delegācijas)								
08 01 05 01 (Netiešā pētniecība)	1	1	1	1	1	1	1	**7**
10 01 05 01 (Tiešā pētniecība)								
• Ārštata darbinieki (izsakot ar pilnslodzes ekvivalentu — *FTE*)[28]								
XX 01 02 01 (*CA*, *INT*, *SNE*, ko finansē no vispārīgajām apropriācijām)								
XX 01 02 02 (*CA*, *INT*, *JED*, *LA* un *SNE* delegācijās)								
XX 01 04 ***yy*** [29] - galvenajā mītnē								
XX 01 04 ***yy*** [29] - delegācijās								
XX 01 05 02 (*CA*, *SNE, INT* — netiešā pētniecība)								
10 01 05 02 (*CA*, *SNE, INT* — tiešā pētniecība)								
Citas budžeta pozīcijas (precizēt)								
KOPĀ	1	1	1	1	1	1	1	**7**

28 *CA* = līgumdarbinieki; *LA* = vietējie darbinieki; *SNE* = valstu norīkotie eksperti; *INT* = pagaidu darbinieki (*Intérimaire*); *JED* = jaunākie eksperti delegācijās (*Jeune Expert en Délégation*).

29 Ārštata darbiniekiem paredzēto maksimālo summu finansē no darbības apropriācijām (kādreizējām *"BA"* pozīcijām).

Vajadzības pēc cilvēkresursiem tiks nodrošinātas, izmantojot Pētniecības ĢD darbiniekus, kuri jau ir iesaistīti konkrētās darbības pārvaldībā un/vai ir pārgrupēti attiecīgajā ģenerāldirektorātā, vajadzības gadījumā izmantojot vadošajam ģenerāldirektorātam gada budžeta sadales procedūrā piešķirtos papildu resursus un ņemot vērā budžeta ierobežojumus.

Veicamo uzdevumu apraksts

Ierēdņi:

Līdzdalība *EMPIR* komitejas sanāksmēs un *EMPIR* pētniecības padomes sanāksmēs, kā arī darbsemināros un izplatīšanas pasākumos

EMPIR priekšlikumu vērtēšanas novērotājs

Sarunas ar īpaši izveidoto īstenošanas struktūru par nolīgumu un tā sagatavošana

Ikgadējā finansēšanas lēmuma un ar to saistīto maksājumu sagatavošana

Gada darba plāna apstiprināšana

Īstenošanas uzraudzība, pamatojoties uz gada ziņojumiem, un starpposma un nobeiguma novērtējuma koordinēšana

EMPIR īstenošanas finanšu un juridiskā revīzija

Ārštata darbinieki: neattiecas

3.2.4. Saderība ar kārtējo daudzgadu finanšu shēmu

– X Priekšlikums/iniciatīva atbilst kārtējai daudzgadu finanšu shēmai

– ☐ Pieņemot priekšlikumu/iniciatīvu, jāpārplāno attiecīgā izdevumu kategorija daudzgadu finanšu shēmā

– ☐ Pieņemot priekšlikumu/iniciatīvu, jāpiemēro elastības instruments vai jāpārskata daudzgadu finanšu shēma

3.2.5. Trešo personu iemaksas

– Priekšlikums/iniciatīva paredz šādu līdzfinansējumu.

Apropriācijas EUR miljonos (trīs zīmes aiz komata)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	**Kopā**
Iesaistītās valstis	25,000	40,000	47,500	47,500	47,500	47,500	45,000	**300,000**
KOPĀ līdzfinansējuma apropriācijas	25,000	40,000	47,500	47,500	47,500	47,500	45,000	**300,000**

Ziņas par līdzfinansējumu

Eiropas Savienības maksimālo ieguldījumu, kas nepārsniedz EUR 300 miljonus, nodrošina, ja iesaistītās valstis 2014.–2024. gadā no valstu budžetiem sniedz ieguldījumu *EMPIR* vismaz EUR 300 miljonu apmērā.

3.3. Paredzamā ietekme uz ieņēmumiem

– X Priekšlikums/iniciatīva finansiāli neietekmē ieņēmumus

– ☐ Priekšlikums/iniciatīva finansiāli ietekmē:

  – ☐ pašu resursus

  – ☐ dažādus ieņēmumus