

Izglītības un zinātnes ministrijas

## Starptautiskās sadarbības programmu pētniecības un tehnoloģiju jomā projektu vērtēšanas komisijas

(izveidota ar Izglītības un zinātnes ministres 22.07.2015. rīkojumu Nr.374)

sēdes

### PROTOKOLS

2017.gada 13.aprīlī,

Rīgā, Valņu iela 1, 4.stāva zālē plkst.11.00

Nr.2017/5

#### **Sēdē piedalās:**

Komisijas priekšsēdētāja un sēdes vadītāja:

Inga Jēkabsons

Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta direktora vietniece Eiropas Savienības jomā;

Komisijas priekšsēdētājas vietniece:

(*nepiedalās*)

Elita Zondaka

Valsts izglītības attīstības aģentūras direktora vietniece – Zinātnes, pētniecības un inovāciju politikas atbalsta departamenta direktore;

Komisijas locekļi:

(*piedalās*)

Maija Bundule

Valsts izglītības attīstības aģentūras Zinātnes, pētniecības un inovāciju politikas atbalsta departamenta Pētniecības starptautisko programmu nodaļas vadītāja;

Arnis Kokorevičs

Andrejs Silinš

Inga Širante

Valsts izglītības attīstības aģentūras Zinātnes, pētniecības un inovāciju politikas atbalsta departamenta Nacionālā kontaktpunkta vecākā eksperte;

(*nepiedalās*)

Diāna Laipniece

Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta direktora vietniece finanšu un statistikas jomā;

Mārtiņš Jansons

Ekonomikas ministrijas Inovācijas departamenta Inovācijas politikas nodaļas vadītājs.

**Protokolē:**

Linda Vecbiškēna

Valsts izglītības attīstības aģentūras Zinātnes, pētniecības un inovāciju politikas atbalsta departamenta Pētniecības starptautisko programmu nodaļas vecākā eksperte.

**Sēdes darba kārtība:**

1. Par nepieciešamo papildus finansējumu 2017. gadā Eiropas Savienības pētniecības un tehnoloģiju programmu atbalstīto projektu īstenošanai.
2. Par ERA-NET TRANSCAN-2 2016. gada konkursa ietvaros atbalstītā pētniecības projekta "*Mutated neo-antigens in hepatocellular carcinoma*" (HEPAMUT) budžeta grozījumiem.
3. ERA.Net RUS Plus 2017. gada projektu konkurss.
4. Par dalību COST akcijās. Latvijas pārstāvju apstiprināšana COST akcijas Vadības komitejā.
5. Dažādi.

**Sēde sākas: 11.00**

**Sēdē izskatītie jautājumi un pieņemtie lēmumi:**

**Nr.1. Par nepieciešamo papildus finansējumu 2017.gadā Eiropas Savienības pētniecības un tehnoloģiju programmu atbalstīto projektu īstenošanai**

M.Bundule informē, ka saskaņā ar noslēgtajiem līgumiem atbalsta sniegšanai projektam Latvijā un dalības maksu segšanai Eiropas Savienības (turpmāk – ES) institūcijās 2017.gadā kopā nepieciešamais finansējums ir pieteikts 2 607 324,94 EUR apmērā, t.sk. 2 568 337,94 EUR izdevumi atbalsta sniegšanai projektam Latvijā un 38 987,00 EUR – dalības maksu segšanai ES pētniecības programmu administrējošajās institūcijās. Ņemot vērā valsts budžeta apakšprogrammai 70.06.00 "Dalība Eiropas Savienības pētniecības un tehnoloģiju attīstības programmās" apstiprināto finanšu resursu apmēru 2017.gadam, nepieciešamais papildus finansējums ir pieteikts 1 188 694,00 EUR apmērā, t.sk. par 1 188 694,00 EUR palielinot izdevumus atbalsta sniegšanai projektam Latvijā. Lai uzraudzītu kārtējā gadā atbalstāmajiem projektiem

piešķirtā finansējuma apmēru un apzinot iepriekšējos gados uzņemtās saistības ES pētniecības programmu ietvaros atbalstīto projektu līdzfinansēšanā, kā arī plānotos jaunus līgumus par EUROSTARS 2 programmas konkursā, EUREKA programmas konkursā un ERA-NET aktivitāšu ietvaros atbalstītajiem projektiem, projektu vērtēšanas komisijas 2016.gada 5.februāra sēdē (protokola Nr. 2016/1) apstiprināja valsts budžeta apakšprogrammas 70.06.00 “Dalība Eiropas Savienības pētniecības un tehnoloģiju attīstības programmās” 2016.gada finanšu resursu sadalījumu pa šādām programmām: 7.Ietvara programma, Apvāršnis 2020, EURATOM, BONUS, EUROSTARS 2, ARTEMIS, ECSEL, IMI, ERA-NET, ERA-NET Plus, ERA-NET Cofund, EUREKA un COST.

Plānojot valsts budžeta līdzekļu pieprasījumu apakšprogrammai 70.06.00 “Dalība Eiropas Savienības pētniecības un tehnoloģiju attīstības programmās” vidējā termiņā, ir iezīmēts 2017.–2019.gadā prognozētais atbalstāmo projektu skaits, kas aprēķināts, ņemot vērā Latvijas dalībnieku līdzšinējās sekmes ES pētniecības programmu projektu konkursos, un līdzfinansējuma apmēru, kas nepieciešams konkrētās ES pētniecības programmu projekta īstenošanai Latvijā. Prognozētajam atbalstāmo projektu skaitam vidējā termiņā (2017.–2019.gadam) plānotais finansējuma apjoms sasniedz **8 123 216,00 EUR**, kas nepārsniedz **2 500 000,00 EUR**, sākot ar 2018.gadu. Ņemot vērā prognozējamās pētniecības projektus, kuru īstenošanu vajadzētu uzsākt jau 2017.gadā, ir nepieciešams pārskatīt finansējuma sadalījumu ES pētniecības programmās šādi:

ES pētniecības programma	Noslēgto līgumu skaits	Kvota, EUR	Kvota, %
7.Ietvara programma	12	165 802	3,6
Apvāršnis 2020	3	29 410	0,6
EURATOM	3	415 000	8,9
BONUS	6	216 446	4,6
EUROSTARS 2	9	469 445	10,1
ARTEMIS, ECSEL	8	227 840	4,9
IMI	1	445 000	9,5
ERA-NET, ERA-NET Plus, ERA-NET Cofund	46	2 634 565	56,4
EUREKA	1	60 000	1,3
COST	2	5 000	0,1
<b>Kopā</b>	91	4 668 508	100,0

#### Lēmums Nr.1:

Pamatojoties uz Ministru kabineta 26.05.2015. noteikumu Nr. 259 “Atbalsta piešķiršanas kārtība dalībai starptautiskās sadarbības programmās pētniecības un tehnoloģiju jomā” (turpmāk – MK noteikumi Nr.259) 5.1.apakšpunktu, komisija secina, ka uzņemtās saistības valsts budžeta

programmas 70.00.00 "Citu Eiropas Savienības politiku instrumentu projektu un pasākumu īstenošana" apakšprogrammā 70.06.00 "Dalība Eiropas Savienības pētniecības un tehnoloģiju attīstības programmās" pārsniedz kārtējā gadā plānoto finansējumu un uzņemtās papildus saistības, kas apstiprinātas ar 2016.gada 13.decembra Ministru kabineta protokollēmuma Nr.68 paragrāfu Nr.73. Ņemot vērā prognozējamos pētniecības projektus, kuru īstenošanu plānots uzsākt 2017.gadā, komisija vienbalsīgi atbalsta papildus finansējuma **1 545 292,00 EUR** apmērā pārdalīšanu no valsts budžeta programmas 80.00.00 "Nesadalītais finansējums Eiropas Savienības politiku instrumentu un pārējās ārvalstu finanšu palīdzības līdzfinansēto projektu un pasākumu īstenošanai" uz apakšprogrammu 70.06.00 "Dalība Eiropas Savienības pētniecības un tehnoloģiju attīstības programmās".

## **Nr.2. Par ERA-NET TRANSCAN-2 2016.gada konkursa ietvaros atbalstītā pētniecības projekta "Mutated neo-antigens in hepatocellular carcinoma" (HEPAMUT) budžeta grozījumiem**

M.Bundule informē, ka, pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 4.1.6.apakšpunktu, komisija š.g. 11.janvāra sēdē jau pieņēma lēmumu par valsts budžeta finansējuma piešķiršanu RSU projekta "Mutated neo-antigens in hepatocellular carcinoma" (HEPAMUT) īstenošanai (protokols Nr.2017/1, lēmums Nr.3.). Saskaņā ar 2017.gada 20.marta sēdes protokola Nr.2017/4 lēmumu Nr.2, šī gada 12.aprīlī Valsts izglītības attīstības aģentūrā (turpmāk – VĪAA) ir saņemta RSU vēstule Nr. 51-13/12/2017/P46 par TRANSCAN-2 projekta ietvaros atbalstītā projekta HEPAMUT budžeta grozījumiem, apstiprinot, ka plānotā ārpalpojuma iegāde tiks veikta atbilstoši Publiskā iepirkuma likuma nosacījumiem un saskaņā ar noslēgtā Sadarbības līguma nosacījumiem (*Consortium Agreement, Section 4*) projekta partneru grupas (*General Assembly*) pieņemtie lēmumi ir saistoši visiem projekta partneriem. Vēstules pielikumā pievienota atklāšanas sanāksmes (*Kick-off meeting*) protokola kopija uz 1 lappuses.

### **Lēmums Nr.2:**

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 12.5.apakšpunktu, komisija vienbalsīgi atbalsta projekta "Mutated neo-antigens in hepatocellular carcinoma" (HEPAMUT) grozījumus, kas pieteikti RSU vēstules Nr. 51-13/7/P46 pielikumā, ievērojot Publiskā iepirkuma likuma 17.pantā noteikto. Komisija vērš uzmanību, ka maksai par sniegtajiem ārpalpojumiem ir jābūt tieši proporcionālai izdarītajam darbam.

### **Nr.3. ERA.Net RUS Plus 2017.gada projektu konkurss**

**ERA.Net RUS Plus** (*Further linking Russia to the ERA: Coordination of MS/AC S&T programmes towards and with Russia*) ir 7.Ietvara programmas ERA-NET Plus aktivitātes projekts, kas vērstis uz Eiropas Savienības dalībvalstu zinātnieku sadarbības ar Krievijas zinātniekiem veicināšanu. Projekta īstenošana ir uzsākta 2013.gada 1.novembrī un plānota līdz 2018.gada 31.oktobrim (5 gadi). **ERA.Net RUS Plus** projektā

sadarbojas divdesmit divas zinātni un pētniecību finansējošas nacionālās institūcijas, pārstāvot desmit ES dalībvalstis, kā arī Šveici, Turciju, Izraēlu, Moldāviju un Krieviju. Projekta mērķis ir izveidot nacionālo un reģionālo politikas veidotāju sadarbības platformu, kas sekmētu projekta iesaistītajās valstīs inovācijas attīstību, novērstu fragmentāciju nacionālo programmu īstenošanas līmenī un veicinātu zinātnisko sadarbību. kas arī **ERA.Net RUS Plus** projekta tematiskās prioritātes atbilst Latvijas RIS3 jomām. 2014.gadā **ERA.Net RUS Plus** ietvaros tika atvērts pētniecības un tehnoloģijas projektu konkurss, kurā tika iesniegti 24 projektu pieteikumi ar Latvijas dalību tajos. Ņemot vērā projektu kvalitātes novērtējumus, projekta konsorcijs pieņēma lēmumus atbalstīt 44 projektu īstenošanu, to skaitā 6 projektus ar Latvijas dalībniekiem. Sēkmīgos projektus īsteno: Latvijas Universitātē (2 projekti), LU Cietvielu fizikas institūtā (2 projekti), Latvijas Organiskās sintēzes institūtā, Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrā un SIA EvOLED. Atbalstītie projekti ir saistībā ar pētījumiem nanotehnoloģiju, veselības un humanitāro zinātņu jomās. Projektu īstenošana tika uzsākta 2016.gada 1.janvārī. Šobrīd **ERA.Net RUS Plus** ietvaros tā koordinators iniciē jauna projektu konkursa atvēršanu 2017.gadā. Šis konkurss sākotnēji nebija paredzēts **ERA.Net RUS Plus** projekta aktivitātēs. Gandrīz visi **ERA.Net RUS Plus** projekta konsorcijs dalībnieki ir atbalstījuši ideju par jauna konkursa organizēšanu un ir izteikuši interesi iesaistīties konkursā ar savu finansējumu. Konkursam tāpat kā pirmajam **ERA.Net RUS Plus** konkursam plānotas divas prioritātes: inovācijas projektu konkurss un S&T projektu konkurss. Konkursa laika grafiks ir iezīmēts šāds: (1) *Kick-off* sanāksme Rīgā (2017.gada 20.–21.aprīlis); (2) Konkursa atvēršana (2017.gada 27.aprīlis); (3) Projektu pieteikumu iesniegšana (2017.gada 4.jūlijs); (4) Lēmumi par atbalstāmajiem projektiem (2017.gada 20.–24.novembris) un (5) Uzsākta sekmīgo projektu īstenošana (2018.gads). Ir apspriestas šādas konkursa tematiskās prioritātes: (1) **Nanotehnoloģijas** – *Advanced nano-sensors for Environment and Health; Novel functional nanomaterials based on design and modelling; (2) Veselība* – *Regenerative Medicine, Biomaterials and Organ-on-a-chip-systems, Drug discovery for cancer, cardiovascular and infectious diseases; (3) Vide/klimata pārmaiņas* – *Impact of climate change and extreme climate events on the environment, Prevention and remediation of pollution of aquatic systems; (4) Sociālās un humanitārās zinātnes* – *Demography, conflicts and security issues, Traditional and non-traditional cultural values, Opportunities for and challenges to regional development and social cohesion; (5) Robotika* – *Robotics Design and Human-Robot Interaction, Robots in agriculture, medicine, industry, maritime and education.* Ņemot vērā lielo pieteikumu skaitu 2014.gada projektu konkursā un sekmes tajā, un zinātnisko institūciju skaitu, kas būtu ieinteresētas piedalīties konkursā, kā arī konkursa tematiskās prioritātes, kas atbilst Latvijā veiktiem pētījumu virzieniem, ierosinājums piešķirt konkursa budžetam **840 000,00 EUR**, kas paredzēts atbalsta sniegšanai četru līdz piecu sekmīgo projektu Latvijas dalībniekam un ieplānojams valsts budžetā sākot ar 2018.gadu.

### Lēmums Nr.3:

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.259 19.2.apakšpunktu, komisija vienbalsīgi atbalsta Latvijas dalību 7.letvara programmas ERA-NET Plus aktivitātes projekts “*Further linking Russia to the ERA: Coordination of MS/AC S&T programmes towards and with Russia*” (**ERA.Net RUS**

**Plus)** konkursā, nosakot, ka Latvijas valsts budžeta finansējums ir **840 000,00 EUR**. Finansējums paredzēts atbalsta sniegšanai četru līdz piecu sekmīgo projektu Latvijas dalībniekam, kas ieplānojams valsts budžetā sākot ar 2018. gadu.

#### Nr.4. Par dalību COST akcijās. Latvijas pārstāvju apstiprināšana COST akcijas Vadības komitejā

M.Bundule informē, ka VIAA saņēmi 6 pieteikumi dalībai 5 COST akcijās, un īsi raksturo katru no pieteikumiem. Rezultātā, izvērtējot pieteikumam pievienoto informāciju (kandidāta CV un pētniecības vai profesionālās darbības virzienu), tiek ieteikts nominēt 6 pieteikuma iesniedzējus 5 COST akciju Vadības komitejās saskaņā ar pievienoto sarakstu:

Nr.	Akcijas Nr.	Nosaukums	Akcijas darbības laiks	Latvijas pārstāvis akcijas vadības komitejā	Institūcija	Iespējamā pozīcija akcijas vadības komitejā
1.	CA15206	<i>Payments for Ecosystem Services (Forests for Water)</i>	18.10.2016. – 17.10.2020.	Zane Lībiete	Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava"	vadības komitejas locekle
2.	CA15214	<i>An integrative action for multidisciplinary studies on cellular structural networks (EuroCellNet)</i>	19.10.2016. – 18.10.2020.	Māra Grūbe	LU Mikrobioloģijas un Biotehnoloģijas institūts	vadības komitejas locekle
3.	CA15214	<i>An integrative action for multidisciplinary studies on cellular structural networks (EuroCellNet)</i>	19.10.2016. – 18.10.2020.	Kārlis Švirks	LU Mikrobioloģijas un Biotehnoloģijas institūts	vadības komitejas locekļa aizvietotājs
4.	BM1401	<i>Raman-based applications for clinical diagnostics (Raman4clinics)</i>	12.12.2014. – 11.12.2018.	Inga Saknīte	LU Atomfizikas un spektroskopijas institūts	vadības komitejas locekle
5.	CA16124	<i>Brillouin Light Scattering Microspectroscopy for Biological and Biomedical Research and Applications</i>	28.02.2017. – 27.02.2021.	Inga Saknīte	LU Atomfizikas un spektroskopijas institūts	vadības komitejas locekle

6.	TD1408	<i>Interdisciplinarity in research programming and funding cycles (INTREPID)</i>	28.04.2015. – 27.04.2019.	Evija Rūsīte	Latvijas Universitāte	vadības komitejas locekle
----	--------	--	---------------------------	--------------	-----------------------	---------------------------

#### Lēmums Nr.4:

Pamatojoties uz MK noteikumu 19.3.apakšpunktu,

- 4.1. Apstiprināt Latvijas Valsts mežzinātnes institūta "Silava" vadošo pētnieci Zani Lībieti dalībai COST akcijas "*Payments for Ecosystem Services (Forests for Water)*" Vadības komitejā;
- 4.2. Apstiprināt LU Mikrobioloģijas un Biotehnoloģijas institūta vadošo pētnieci Māru Grūbi dalībai COST akcijas "*An integrative action for multidisciplinary studies on cellular structural networks (EuroCellNet)*" Vadības komitejā;
- 4.3. Apstiprināt LU Mikrobioloģijas un Biotehnoloģijas institūta pētnieku Kārlī Švirksu dalībai COST akcijas "*An integrative action for multidisciplinary studies on cellular structural networks (EuroCellNet)*" Vadības komitejā kā vadības komitejas locekļa aizvietotāju;
- 4.4. Apstiprināt LU Atomfizikas un spektroskopijas institūta pētnieci Ingu Saknīti dalībai COST akcijas "*Raman-based applications for clinical diagnostics (Raman4clinics)*" Vadības komitejā;
- 4.5. Apstiprināt LU Atomfizikas un spektroskopijas institūta pētnieci Ingu Saknīti dalībai COST akcijas "*Brillouin Light Scattering Microspectroscopy for Biological and Biomedical Research and Applications*" Vadības komitejā;
- 4.6. Apstiprināt Latvijas Universitātes departamenta direktora vietnieci Eviju Rūsīti dalībai COST akcijas "*Interdisciplinarity in research programming and funding cycles (INTREPID)*" Vadības komitejā.

#### Sēde beidzas: 12.30

Sēdes vadītāja I.Jēkabsone

Protokolēja L.Vecbiškēna