



“Atbalsts starptautiskās sadarbības projektiem zinātnē un tehnoloģijās”

*2.1.1.2.aktivitātes 2.atlases kārtas projektu
iesniegumu sagatavošana*

Izglītības un zinātnes ministrija

21.11.2014.

Lielā zāle, plkst. 13:00

esf@izm.gov.lv

Programmas mērķis

- Mērķis: ZI zinātniskās kapacitātes attīstības un Latvijas zinātnes atpazīstamības veicināšana ES un pasaulē, ko nodrošina **dalība starptautiskos pētniecības un sadarbības projektu konsorcijs**.
- Projekti jāiesniedz līdz **29.12.2014.** Īsteno līdz 30.11.2015.

Nedēļa	Pirmdiena	Otrdiena	Trešdiena	Ceturtdiena	Piektdiena	Sestdiena	Svētdiena
49	1 Arnolds Emanuels	2 Meta Sniedze	3 Evija Raīta Jogita	4 Baiba Barbara Barba	5 Sabīne Sarma Klaudijs	6 Nikolajs Niklāvs Niks Nikola	7 Antonija Anta Dzirkstīte
50	8 Guntars Vladimirs Gunis	9 Tabita Sarmīte	10 Guna Judīte	11 Valdis Voldemārs Valdemārs	12 Otilija Iveta	13 Lūcija Veldze	14 Auseklis Gaīma
51	15 Jana Hanna Johanna	16 Alvine	17 Hilda Teiksmā	18 Krišs Klīta Krišters Krišaps Krišofers	19 Lelde Sarmis	20 Arta Minjona	21 Toms Tomass Saulcerīte
52	22 Saulvedis	23 Viktorija Balva	24 Ādams Ieva	25 Stella Larisa	26 Gija Megija Dairuvīte	27 Elmārs Inīta Helmārs	28 Inga Ivīta Ingeborga
1	29 Solveiga Ilgona	30 Dāvids Dāvis Daniels Daniels	31 Silvestrs Silvis Kalvis	1	2	3	4

Finansēšanas nosacījumi

- **2 156 212 EUR** = 100% ERAF = **0% līdzfinansējums**
- **Atbalsts ar saimniecisku darbību nesaistītiem projektiem**
Izstrādājama projekta iesniegums paredz:
 - ☐ ~~Līgumpētījuma īstenošanu~~
 - ☐ ~~Kopīgu pētniecību konkrēta komersanta interesēs~~
 - ☐ ~~Pētījuma īstenošanu, kura rezultātus apņemas ieviest ražošanā~~

Valsts atbalsts (State Aid)
- **Max 100 000 EUR** vienam projektam
(sk. slaidu Nr.13 par max summas noteikšanu)

Projekta iesniedzējs

- **Zinātniskā institūcija**, kas atbilst pētniecības organizācijas definīcijai un ir reģistrēta zinātnisko institūciju reģistrā (MKN 12.p.):
 - ✓ Zinātniskais institūts (atvasināta publiska persona, publiska aģentūra vai privāto tiesību juridiskā persona)
 - ✓ Augstskola

- Projektu īsteno **individuāli** (MKN 13.p.)

Atbalstāmās darbības (MKN 11.p.)

Līdz **2016.g.
Febr**
iesniegšanai

Attiecinā
mība
sākot ar
01.01.14,
ja nav
saņemts
lēmums
par
apstiprinā
šanu

“11. Aktivitātes ietvaros ir atbalstāmas šādas darbības:

11.1. darbības, kas saistītas ar noteikumu 2.2. apakšpunktā minēto **ES pētniecības un inovācijas programmas projekta iesniegumu sagatavošanu**:

11.1.1. ES pētniecības un inovācijas programmas **projektu iesniegumu izstrāde**;

11.1.2. **dalība** ES pētniecības un inovācijas **programmu ietvaros organizētajās zinātniskajās konferencēs** ar ziņojumu vai stenda referātu;

11.1.3. **dalība** ES pētniecības un inovācijas **programmu ietvaros organizētajās informācijas dienās un partnerības biržās**;

11.1.4. dalība Eiropas Kopīgo pētījumu centra organizētajos atbalsta pasākumos;

11.1.5. **mācības**, ko sniedz noteikumu 2.6. apakšpunktā minētā persona;

Nepārsniedz
17EUR/h

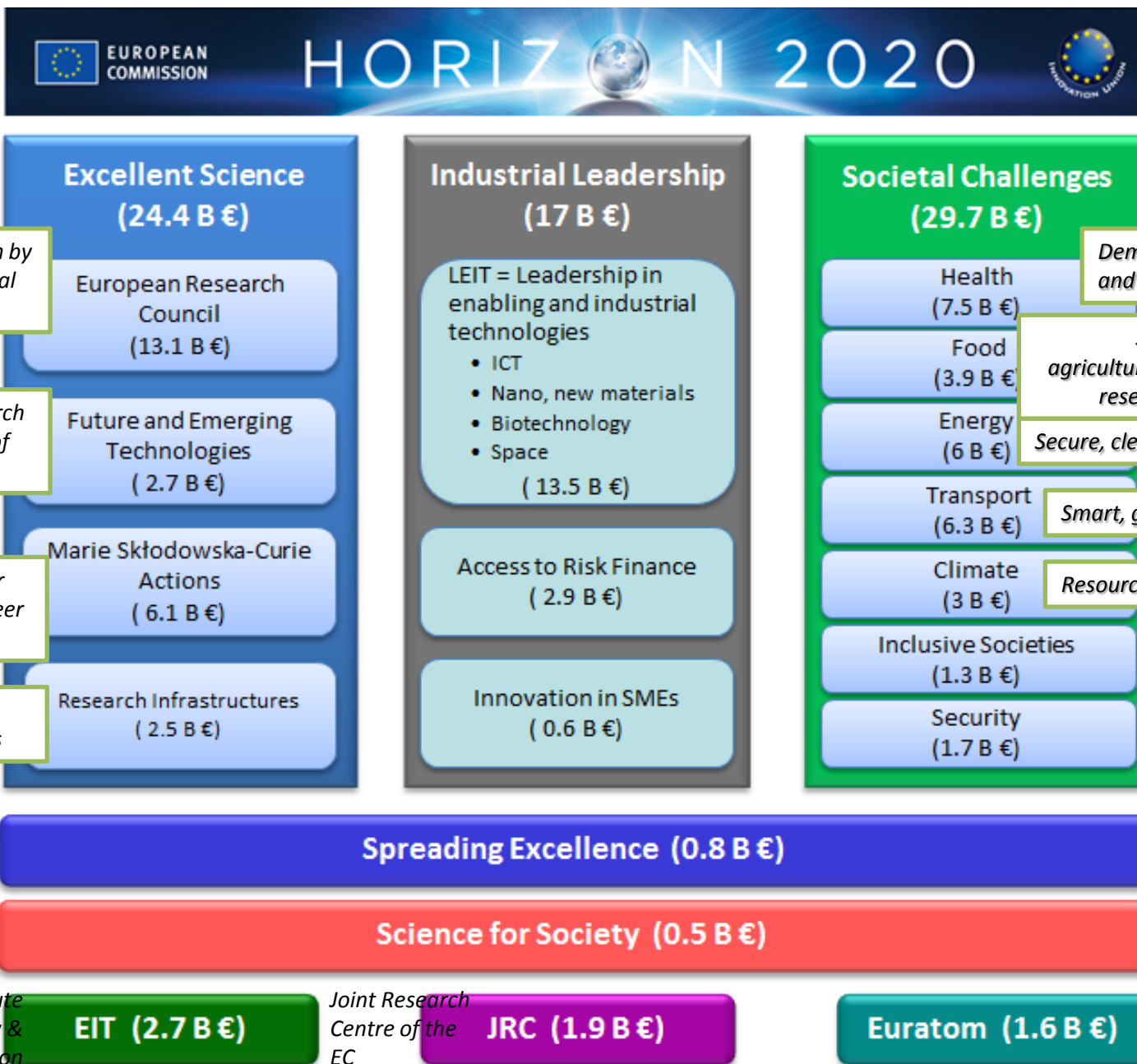
Attiecinā
mība
sākot ar
08.10.14.

11.2. starptautisku zinātnisko konferenču organizēšana Latvijā, ja saņemts konceptuāls Izglītības un zinātnes ministrijas saskaņojums;

Nepārsniedz **40%**
no attiec. izmaksām

11.3. dalība šo noteikumu 11.2. apakšpunktā minētajās starptautiskajās zinātniskajās konferencēs, ja dalībnieks nav minētās konferences organizētājs.”

Atbalstāmās ES pētniecības un inovācijas programmas - I



Atbalstāmās ES pētniecības un inovācijas programmas - II

ERA-NET projekti:

H2020:



7.IP:



Līguma 185.panta iniciatīvas:

BONUS



Kopīgās Tehnoloģiju Ierosmes



Atbalstāmās ES pētniecības un inovācijas programmas - III

■ COSME - ?



COSME objectives

The Union's programme to strengthen the competitiveness and sustainability of the Union's enterprises and to encourage an entrepreneurial culture and promote the creation and growth of SMEs

Objective 1: Access to Finance

Objective 2: Access to Markets

Objective 3: Framework Conditions

Objective 4: Entrepreneurship

■ ~~EUROSTARS~~

Jānodrošina nepārklāšanās

- **Valsts atbalsts** dalībai starptautiskās sadarbības programmās pētniecības un tehnoloģiju jomās (MK 19.06.2012. noteikumi Nr.414; 70.06 programma)



- **BALTIC-BONUS programma** - IZM līgums ar LZA par **ex-post** starptautiskās sadarbības projekta iesniegumu izstrādes izmaksu segšanu (H2020 projektiem, kas pārvarējuši kvalitātes sliekšni)

Starptautisku zinātnisko konferenču organizēšana Latvijā (MKN 11.2.p.)

IZM saskaņojusi 2 konferences:

- **EuroNanoForum** (10-12Jun, 2015)



- **10.Baltijas jūras zinātnes kongress** (15-19Jun, 2015)

10th Baltic Sea Science Congress 2015

Mācības, ko sniedz noteikumu 2.6. apakšpunktā minētā persona (MKN 11.1.5.p.)

- Mācību mērķis: ES pētniecības un inovācijas programmas **projekta iesnieguma sagatavošana** (MKN 2.5.p.), mācoties no sekmīgām ārvalsts ZI ar pieredzi starptautisko projektu piesaistē un īstenošanā.

! Uzņēmuma līgums; 4000EUR ierobežojums

- Mācības sniedz **persona**, kas atbilst šādiem kritērijiem (MKN 2.6.p.):
 - ✓ Ir pieredze ES pētniecības un inovācijas programmas projekta izstrādē/īstenošanā;
 - ✓ Pārstāv ZI, kas ir ES pētniecības un inovācijas programmas projekta koordinatore.

Piemēram, Oksfordas/ Lundas/ Edinburgas Universitātes zinātnieks, kas piedalījies 7.IP projekta izstrādē, kura koordinatore ir Oksfordas/ Lundas/ Edinburgas Universitāte.

! Summai līdz EUR 4000,00 jāveic tirgus izpēte!

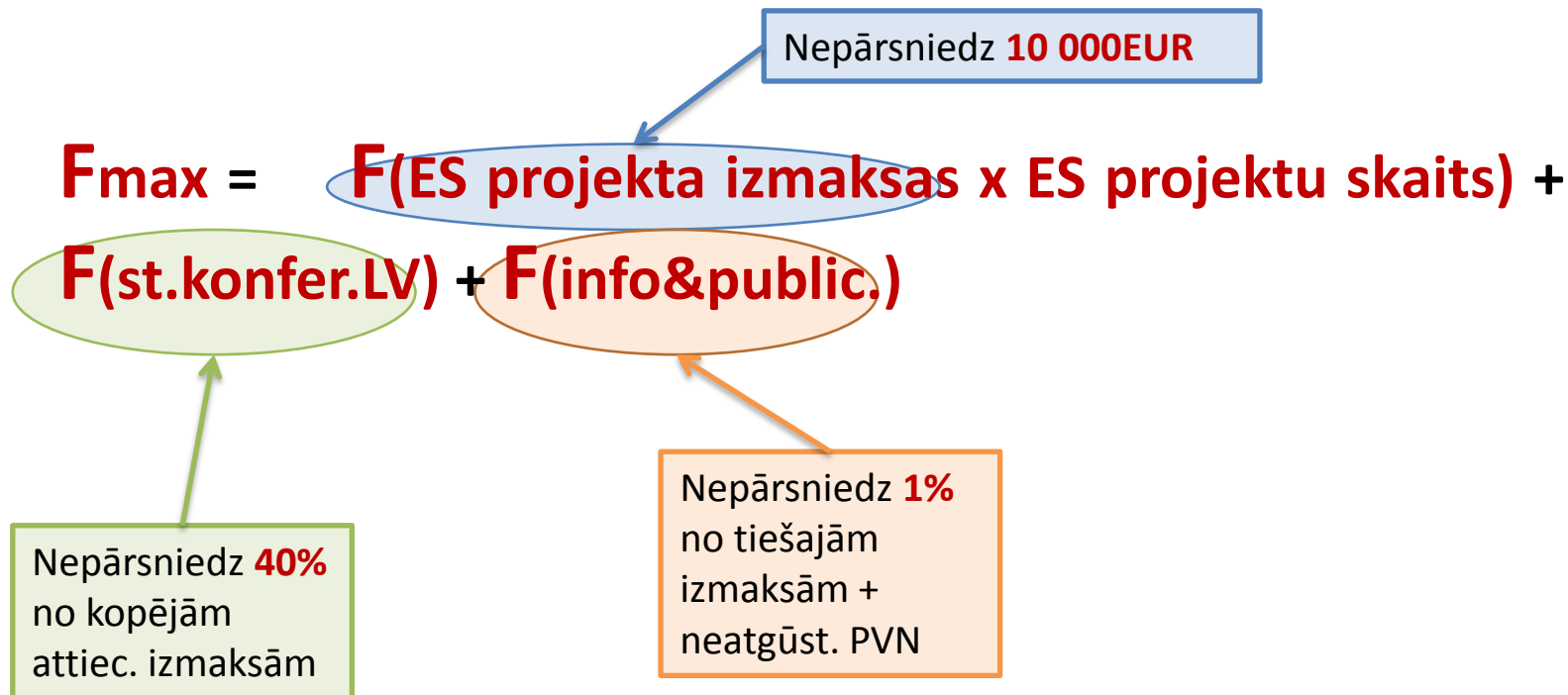
! Summai virs EUR 4000,00 jāveic iepirkums saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu!

Dalība ES pētniecības un inovācijas programmu ietvaros organizētajās ***informācijas dienās un partnerības biržās*** (11.1.3.p.)

Organizatori:

- **ES institūcijas, 7.IP/ H2020 projekti**
- **Ārvalsts ZI**, lai sagatavotu projektu iesniegumu konkrētam ES programmas uzsaukumam
- ~~Konsultantu (strapnieku)/ komersantu organizētas informācijas dienas/ partnerības biržas~~

Projekta max summas noteikšana



Attiecināmās izmaksas (MKN 18.p.)

“18.1. izmaksas noteikumu 11.p. minēto atbalstāmo darbību īstenošanai:

18.1.1. atlīdzības izmaksas projekta īstenošanā iesaistītajiem zinātniskajiem darbiniekiem un mācību pakalpojumu sniedzējiem, t.sk. VSAOI, ja attiecināms;

18.1.2. komandējumu un darba braucienu izmaksas saskaņā ar normatīvajiem aktiem par kārtību, kādā atlīdzināmi ar komandējumiem saistītie izdevumi:

18.1.2.1. projekta īstenošanā iesaistītajiem zinātniskajiem darbiniekiem komandējumu un darba braucieniem uz šo noteikumu 11.1.2., 11.1.3., 11.1.4. un 11.3.p. minētajiem pasākumiem;

18.1.2.2. mācību pakalpojumu sniedzējam šo noteikumu 2.5.p. minēto darbību īstenošanai;

18.1.3. projekta īstenošanā iesaistīto zinātnisko darbinieku **dalības izmaksas** šo noteikumu 11.1.2., 11.1.3., 11.1.4. un 11.3.p. minētajos pasākumos:

18.1.3.1. dalības maksa;

18.1.3.2. standu īres, izgatavošanas, transportēšanas, darbības nodrošināšanas izmaksas un tehniskā aprīkojuma izmaksas, tēžu un izdales materiālu publicēšanas izmaksas;

18.1.4. ar noteikumu 11.2.p. minēto starptautisko zinātnisko **konferenču organizēšanu saistītās izmaksas**, t.sk. darba semināru, prezentāciju, preses konferenču izmaksas (telpu īres, standu īres, tehniskā aprīkojuma izmaksas, tēžu un izdales materiālu publicēšanas izmaksas, sakaru pakalpojumu izmaksas, dalībnieku piesaistes un reprezentācijas izmaksas), ievērojot samērīguma un lietderības principu. Konferenču organizēšanas izmaksas nepārsniedz 40% no projekta kopējām attiecināmajām izmaksām;

18.2. neatgūstamie attiecināmo izmaksu **pievienotās vērtības nodokļa maksājumi;**”

Zinātniskais
vadītājs – līdz
14EUR/h

Zinātnieks,
zinātniskais
personāls –
līdz **12EUR/h**

Zinātnes tehn.
un apkalpoj.
personāls –
līdz **10EUR/h**

Mācību
pakalp.
sniedzējs –
līdz **17EUR/h**

Pamatojošie dokumenti

Projektu pieteikumu sagatavošanas izmaksas:

- Apliecinošs dokuments par projekta pieteikuma iesniegšanu, projekta pieteikums;
- Atlīdzības izmaksas pamatojošā dokumentācija: līgums, darba laika uzskaites tabeles, darba algas aprēķins, maksājuma uzdevums.

Komandējumu izmaksas :

- Iestādes vadītāja izdots rīkojums, ceļa izdevumi (čeks par taksometra, sabiedriskā transporta izmantošanu, rēķins un samaksu apliecinošs dokuments par lidmašīnas biļešu iegādi, iekāpšanas talons (lidmašīnā), Rēķins par naktsmītni un samaksu apliecinošs dokuments;
- Uzaicinājums, reģistrācija u.c. apliecinoši dokumenti, kas apliecina pasākuma norisi/dalību pasākumā.

Projektu iesniegumu vērtēšanas kritēriji

Veidlapas aizpildīšana

—

Tabulā aicināts norādīt "kopējo zinātnisko publikāciju skaitu" Scopus/WoS datu bāzēs (nenorādot gadus), savukārt nedaudz tālāk runa ir tikai par 2011-2013.g. publikācijām (Tabulā zem "A" prasīts ietver "kopīgo publikāciju skaitu", bet "C" formulā, kurā ietverts "A", ir atsauce uz 2011.-2013. gadu). Kā skaidrojams šāds ierobežojums? Citur pieteikumā jānorāda institūcijas dalība visā 7. letvarprogrammas darbības laikā (2007. - 2013.), kā arī piesaistītais finansējums 2011. - 2013. g. Šīs darbības un šī finansējuma atdeve publikācijās nevar tikt korekti salāgota tikai ar 2011. - 2013. g Scopus/WoS publikācijām. Loģiski būtu ņemt vērā, piemēram, arī 2014. gadā publicētās un publicēšanai 2015. gadā jau pieņemtās publikācijas. Kā IZM ieteiktu rīkoties, lai pilnvērtīgi atspoguļotu mūsu institūcijas zinātnisko kapacitāti?

1.10. Projekta iesniedzēja zinātniskā kapacitāte.

Nr.	Zinātniskās publikācijas ¹	Datu bāze (SCOPUS vai Web of Science)	Gads
1.			

1.10.sadaļā pamato projekta iesniedzēja atbilstību 1.KV KR:

1. KV KR: Projekta iesniedzēja zinātniskā kapacitāte (0 – 5 punkti. Min. – 1 punkts)

Vērtē zinātniskās institūcijas vidējo zinātnisko publikāciju skaitu (indeksētas SCOPUS vai Web of Science datubāzē, tai skaitā publikācijas konferenču ziņojumu izdevumos)

2011.–2013. gadā uz vienu ZP pārstāvi PLE izteiksmē.

- ✓ iesniedzēja zinātnisko kapacitāti vērtē, ņemot vērā tikai **2011.-2013.**gada periodu
- ✓ publikāciju uzskaitījumu var aizvietot ar izdruku no datu bāzēm SCOPUS un WoS
- ✓ Kolonnā "Zinātniskās publikācijas" var norādīt publikāciju tīmekļa vietņu adreses

Projekta iesnieguma veidlapas aizpildīšana I

1.11. Projekta iesniedzēja zinātniskās darbības efektivitāte.

Gads	Ieņēmumi no zinātniskās darbības, tūkst. euro														ZP, PLE
	18.1.6.0. ¹			18.3.0.0. ²			21.1.9.0. ³		21.3.9.6. ⁴	17.3.0.0. ⁵		21.4.2.2. ⁶		F _{ZD} ⁷ kopā	
	AI ⁸	P ⁹	C ¹⁰	AI	P	C	AI	P		AI	P	AI	P		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2011				-	-	-									
2012	-	-	-												
2013	-	-	-												
Zinātniskās institūcijas vidējie ieņēmumi no zinātniskās darbības gadā uz vienu zinātniskā personāla pārstāvi (E _{vid}) pilna laika ekvivalenta (PLE) izteiksmē laika periodā no 2011. līdz 2013.gadam. (E _{vid}) $E_{vid} = F_{ZD\ vid} / ZP_{vid}$; $F_{ZD\ vid} = (F_{2011} + F_{2012} + F_{2013}) / 3$															

✓ Sadaļā norādīto informāciju ņem vērā 2.kvalitātes kritērija vērtēšanā

2. Projekta iesniedzēja zinātniskās darbības efektivitāte (0 – 5 punkti. Min. – 5 punkti)

Vērtē zinātniskās institūcijas vidējos ieņēmumus no zinātniskās darbības gadā uz vienu zinātniskā personāla pārstāvi PLE izteiksmē laikposmā no 2011. līdz 2013. gadam.

✓ kvalificējas, ja zinātniskās darbības efektivitāte $E \geq 27,77$ tūkst. euro / 1 PLEZP

✓ Norāda institūcijas zinātniskās darbības finansējumu sadalījumā pa budžeta EKK saskaņā ar gada pārskatu par budžeta izpildi (Veidlapa Nr.2)

1.12. Projekta iesniedzēja konkurētspēja.

Gads	Ieņēmumi, tūkst. <i>euro</i>											F _{L-ST} 6 kopā
	18.1.6.0. + 18.3.1.3. ¹			18.3.1.4. ²			21.1.9.0. ³		21.3.9.6. ⁴	21.4.2.2. ⁵		
	AI ⁷	P ⁸	C ⁹	AI	P	C	AI	P		AI	P	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2011				-	-	-						
2012												
2013												
Vidējie ieņēmumi no līgumpētījumiem, Eiropas Savienības politiku instrumentu līdzfinansēto projektu un pasākumu īstenošanas un citu valstu finanšu palīdzības programmu īstenošanas F _{L-ST vid} , <i>euro</i>												
Vidējie ieņēmumi no zinātniskās darbības F _{ZD vid} laika periodā no 2011. līdz 2013.gadam, <i>euro</i> (nodrošina atbilstību ar 1.11.sadaļā sniegto informāciju)												
Vidējo ieņēmumu F _{L-ST vid} īpatsvars no vidējiem zinātniskās institūcijas zinātniskās darbības ieņēmumiem F _{ZD vid} 2011.-2013.gadu periodā, procentos												

✓ Sadaļā pamato iesniedzēja atbilstību 3.kvalitātes kritērijam:

3. Projekta iesniedzēja konkurētspēja (0 – 10 punkti. Min. – 3 punkti)

Vērtē zinātniskās institūcijas ieņēmumu no 1) līgumpētījumiem; 2) Eiropas Savienības politiku instrumentu līdzfinansēto projektu un pasākumu īstenošanas; un 3) citu valstu finanšu palīdzības programmu īstenošanas īpatsvaru no kopējiem zinātniskās institūcijas zinātniskās darbības ieņēmumiem 2011.–2013. gadā.

- ✓ kvalificējas, ja K% ≥ 24 %
- ✓ tiks ņemti vērā arī tādi atbilstoši ieņēmumi, kas 2011.gadā norādīti EKK kodā 18.1.6.0.
- ✓ Kolonā [18.3.1.3.] “svītriņu” vietā norāda pārskatos par budžeta izpildi norādītos ZD ieņēmumus

1.13. Projekta iesniedzēja pieredze dalībai ES Ietvarprogrammās:

1.13.1. dalība ES 7.ietvarprogrammā:

Nr.	Projekta identifikācijas numurs	Projekta nosaukums	Dalībnieka statuss ¹	Virziens (<i>subjekts</i>)
1.				
2.				
3.				
4.				
...				

¹ ja projekta iesniedzējs ir labuma guvējs, norāda „B”, ja vadošais partneris (koordinators) – „C”, ja dalībnieks – „P”

1.13.2. programmā „Apvārsnis 2020” iesniegtie projektu iesniegumi:

Nr.	Projekta identifikācijas numurs	Projekta nosaukums	Dalībnieka statuss ¹	apakšprogramma	Projekta iesnieguma statuss ²
1.					
2.					

✓ pamato iesniedzēja atbilstību 4. kvalitātes kritērijam

4. Projekta iesniedzēja pieredze dalībai ES Ietvara programmās (0 – 17 punkti. Min. – 2 punkti)

Vērtē zinātniskās institūcijas līdzšinējo FP7 projektu skaitu, kur zinātniskā institūcija ir kā koordinators (*coordinator*) un dalībnieks (*participant*), un H2020 projektu skaitu, kur zinātniskā institūcija ir kā koordinators (*coordinator*).

✓ kvalificējas, ja apstiprināto FP7 projektu skaits:

✓ $T \geq 4$, ja iesniedzējs ir dalībnieks, vai

✓ $C \geq 2$, ja iesniedzējs ir koordinators, vai

✓ 2014.gadā EK iesniegts vismaz viens *Apvārsnis 2020* projekta iesniegums, kurā projekta iesniedzējs ir koordinators

✓ kolonā [Virziens] norāda konkrētam ES 7.IP projektam atbilstošo virzienu, tai skaitā *Life Sciences; Employment issues - Social Aspects Education; Training - Innovation, Technology Transfer - Scientific Research; Nuclear Fission*

✓ nodrošina sniegtās informācijas atbilstību ar EK informatīvās sistēmas CORDIS datiem

2.11. Projektā plānotie rezultāti un to detalizēts apraksts:



Nr.	Plānotie rezultāti	Skaits	Rezultātu apraksts
1.	Eiropas Savienības (ES) pētniecības un inovācijas atbalsta programmu ietvaros iesniegtie projektu iesniegumi:		
1.1.	zinātniskā institūcija kā ES pētniecības un inovācijas atbalsta programmas projekta koordinators		✓ 1.punktā norāda ES pētniecības un inovācijas atbalsta programmas nosaukumu, projekta statusu, labuma guvēja statusu (koordinators vai dalībnieks), sadarbības partnerus (ja attiecināms). Pamato ES pētniecības programmas projekta atbilstību ar saimniecisku darbību nesaistīta projekta kritērijiem ✓ 2. punktā raksturo ar dalību saistītās aktivitātes, kas pamato to izmaksu atbilstību attiecināmības nosacījumiem; ✓ 3.punktā raksturo atbalsta pasākuma veidu. Norāda atbalsta pasākuma organizatoru, pasākuma norises vietu, laiku, atbalsta pasākuma sniedzēju un citu informāciju, kas pamato pasākumu izmaksu attiecināmību. ✓ 4.punktā konspektīvi sniedz informāciju par konferences darba kārtību, dalībniekiem, mērķiem, rezultātiem.
1.1.	zinātniskā institūcija kā ES pētniecības un inovācijas atbalsta programmas projekta dalībnieks		
2.	dalība Eiropas Komisijas Kopīgo pētījumu centra (<i>Joint Research centre</i>) projektos		
3.	dalība ar ES PP projektu izstrādi saistītos pasākumos		
3.1.	informācijas dienās, partnerības biržās		
3.2.	zinātniskās konferencēs ar ziņojumu		
3.3.	mācības ...		
4.	starptautiskas zinātniskās konferences organizēšana Latvijā ³		
5.	...dalība LV organizētā konferencē		

2.11. Projektā plānotie rezultāti un to detalizēts apraksts:



Nr.	Plānotie rezultāti	Skaits	Rezultātu apraksts
1.	Eiropas Savienības (ES) pētniecības un inovācijas atbalsta programmu ietvaros iesniegtie projektu iesniegumi:		
1.1.	zinātniskā institūcija kā ES pētniecības un inovācijas atbalsta programmas projekta koordinators		
1.1.	zinātniskā institūcija kā ES pētniecības un inovācijas atbalsta programmas projekta dalībnieks		
2.	dalība Eiropas Komisijas Kopīgo pētījumu centra (<i>Joint Research centre</i>) projektos		
3.	dalība ar ES PP projektu izstrādi saistītos pasākumos		
3.1.	informācijas dienās, partnerības biržās		
3.2.	zinātniskās konferencēs ar ziņojumu		
3.3.	mācības ...		
4.	starptautiskas zinātniskās konferences organizēšana Latvijā ³		
5.	...		

✓ Sadaļā norādīto informāciju ņem vērā 6.kvalitātes kritērija vērtēšanā:

6. Sagaidāmie rezultāti (0 – 25 punkti. Min. – 7 punkti)

Vērtē zinātniskās institūcijas plānotos rezultātus - izsludināto H2020 konkursu ietvaros iesniegto projektu iesniegumu skaits, kur zinātniskā institūcija ir H2020 projekta koordinators vai H2020 projekta dalībnieks.

✓ sniedz informāciju **ne tikai par H2020** projektiem un ar tiem saistītajām darbībām, bet arī par citiem ES PP un tehnoloģiju ierosmju projektiem

$$F = \sum_{1}^n I_{P2020} + I_K + I_I$$


Uz ES pētniecības programmu projekta izstrādi attiecināmais finansējums ≤ 60 %

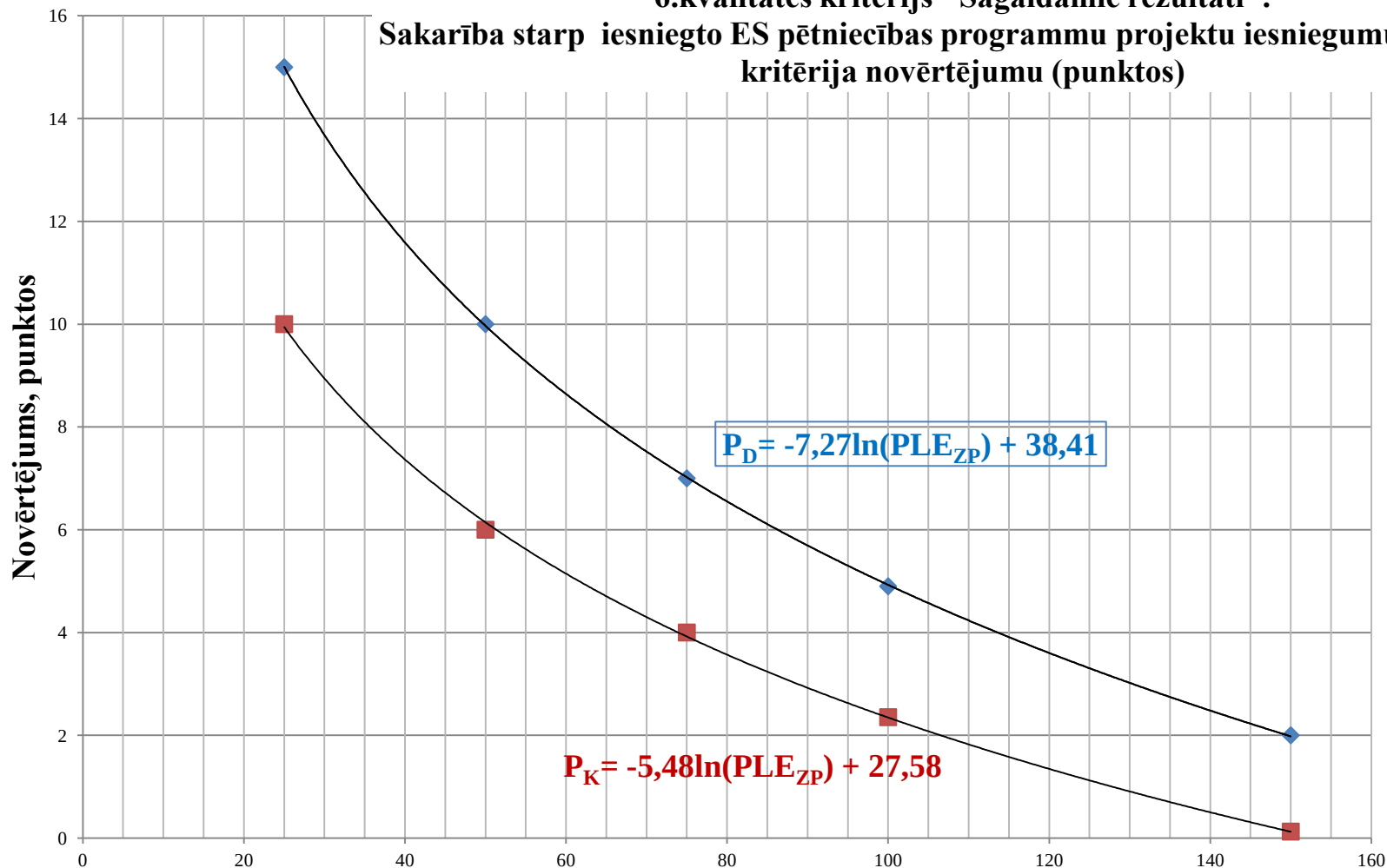
- ES pētniecības programmas PP projekta iesniegumu izstrāde
- dalība ES PP ietvaros organizētajās zinātniskajās konferencēs ar ziņojumu vai stenda referātu
- dalība ES PP ietvaros organizētajās informācijas dienās un partnerības biržās
- dalība Eiropas Kopīgo pētījumu centra organizētajos atbalsta pasākumos
- mācības, ko sniedz persona, kurai ir pieredze ES PP projekta izstrādē vai īstenošanā un pārstāv ZI, kas ir ES PP projekta koordinatore
- dalība LV organizētajās starptautiskajās zinātniskajās konferencēs, ja dalībnieks nav konferences organizētājs

Starptautiskas konferences organizēšanas izmaksas ≤ 40 %

- semināru, prezentāciju, preses konferenču izmaksas, t.sk.
 - telpu īres, standu īres, tehniskā aprīkojuma izmaksas
- tēžu un izdales materiālu publicēšanas izmaksas
- sakaru pakalpojumu izmaksas
- dalībnieku piesaistes izmaksas
- reprezentācijas izmaksas

6.kvalitātes kritērijs "Sagaidāmie rezultāti".

Sakarība starp iesniegto ES pētniecības programmu projektu iesniegumu skaitu un kritērija novērtējumu (punktos)



Zinātniskā personāla skaits (PLE) uz vienu ES PP projektu iesniegumu

◆ ES PP projekta iesniedzējs kā vadošais partneris ■ ES PP projekta iesniedzējs kā dalībnieks

2.1.1.2.aktivitātes projekta iesniedzējs kā ES PP projekta koordinators			2.1.1.2.aktivitātes projekta iesniedzējs kā ES PP projekta partneris		
$\ln(\text{PLE}_{\text{ZP}})$	PLE_{ZP} skaits uz vienu ES PP projektu	6.KV KR punkti P_6	$\ln(\text{PLE}_{\text{ZP}})$	PLE_{ZP} skaits uz vienu ES PP projektu	6.KV KR punkti P_6
4,32	75,19	7	3,76	42,95	7
3,22	25,03	15	3,21	25	10
$=P_6 - 38,41)/(-7,27)$	$=\text{ROUND}(2,7182818^{\ln(\text{PLE}_{\text{ZP}})};2)$	7	$=P_6 - 27,58)/(-5,48)$	$=2,7182818^{\ln(\text{PLE}_{\text{ZP}})}$	7

Institūcija	ZP skaits	Minimālais ES PP projektu skaits, lai kvalificētos 6.KV KR		Maksimālais ES PP projektu skaits	
		koordinators	dalībnieks	koordinators	dalībnieks
		7 punkti	7 punkti	15 punkti	10 punkti
LU	217	3	5	9	9
RTU	364	5	8	15	15
LU CFI	86	1	2	3	3
LU FI	38,59	1	1	2	2

3.3. Projekta gatavība:

Nr.	Parametri	Atbilstība (jā /nē)
1.	projekta iesniedzējs ir reģistrējies Eiropas Komisijas Pētniecības un inovācijas Dalībnieku portāla ² Labuma guvēju reģistrā, tai skaitā, deleģējis pārstāvi, veicis finansiālās kapacitātes pašnovērtējumu (ja attiecināms) un citas atbilstošas darbības, kas nepieciešamas reģistrācijai Labuma guvēju reģistrā.	
2.	projekta iesniedzēja rīcībā (bilancē) esošā pētniecības infrastruktūra, kas nepieciešama sekmīgai programmas „Apvārsnis 2020” projekta īstenošanai vai zinātniskajai institūcijai ir pieeja (līgumi) citu institūciju aktīviem, kas nepieciešami programmas „Apvārsnis 2020” projekta īstenošanai atbilstošajā zinātnes virzienā Apraksts:	
3.	projekta ietvaros plānotās aktivitātes demonstrē mērķtiecīgu pieeju ilgtermiņa starptautiskās partnerības attīstīšanai:	
3.1.	dalība programmas „Apvārsnis 2020” Partnerības biržās Apraksts:	
3.2.	starptautisko pētniecības projektu konsorciiju ietvaros noslēgtie sadarbības līgumi ar tādiem sadarbības partneriem, kuri ir savstarpēji neatkarīgi un kas pamatdarbību veic citā dalībvalstī vai asociētā valstī. Sadarbības līgumos ietvertā informācija liecina par ilgtermiņa saistībām; līdzsvarotu visu partneru ieguldījumu un atbildību par mērķu sasniegšanu, atklātu, pārredzamu, efektīvu un ietekmīgu partnerības pārvaldību; Apraksts (sniedz informāciju par būtiskākajiem starptautisko pētniecības projektu konsorciiju ietvaros noslēgtajiem sadarbības līgumiem):	

✓ pamato atbilstību 5.kvalitātes kritērijam:

5. Projekta gatavība (0 – 15 punkti. Min. – 15 punkti)

Vērtē 1) zinātniskās institūcijas rīcībā (bilancē) esošo vai pieejamo infrastruktūru sekmīgai H2020 projekta īstenošanai ; 2) vai projekta iensieģumā plānotās aktivitātes norāda uz mērķtiecīgu pieeju ilgtermiņa starptautiskās partnerības attīstīšanai; 3) vai zinātniskā institūcija ir reģistrējusies EK Pētniecības un inovācijas dalībnieku portāla Labuma guvēju reģistrā, tai skaitā deleģējis pārstāvi, veicis finansiālās kapacitātes pašnovērtējumu (ja attiecināms).

Kas ir loģiskās struktūras analīzes matrica?

Analītisks projekta plānošanas un vadības instruments, kas:

- ✓ ļauj atklāt cēloņsakarības starp dažādu līmeņu mērķiem
- ✓ parāda, kādā veidā notiks šo mērķu izpildes pārbaude
- ✓ nosaka, vai pastāv kādi hipotētiski blakus apstākļi un riski, kurus konkrētais projekts nespēj likvidēt, bet, savlaicīgi konstatējot, to negatīvo ietekmi ir iespējams mazināt,
- ✓ koncentrētā veidā sniedz informāciju par:
 - nepieciešamajiem resursiem,
 - kopējām projekta izmaksām,
 - galvenajiem mērķu sasniegšanas indikatoriem,
 - informācijas avotiem.

Matricu izmanto par pamatu pārraudzībai un novērtēšanai

3.4. Projekta loģiskās struktūras analīzes matrica:

	Intervences loģika	Indikatori/rādītāji (objektīvi, pārbaudāmi, kvantificējami)	Informācijas avoti /rādītāju sasniegšanu apstiprinošie faktori/	Pieņemumi / riski / risku mazināšanas vai novēršanas plāns
5. Projekta vispārīgais mērķis: <i>Nodrošina mērķa atbilstību noteikumu Nr. 571 5.punktā noteiktajam</i>	neaizpilda	<i>Norāda indikatorus, kuri liecina par projekta ieguldījumu vispārīgā mērķa sasniegšanā</i>	<i>Informācijas avoti: tai skaitā statistikas dati par reģionu vai valsti kopumā, ministriju dati u.c.</i>	neaizpilda
4. Projekta specifiskie mērķi: <i>Sasniedzams projekta laikā, izmērāms, tam jāsniedz pozitīva ietekme uz projekta vispārīgo mērķi.</i>	<i>Raksturo ieguvumus, kas nodrošinās projekta vispārīgā mērķa sasniegšanu</i>	<i>Kādi ir projekta specifiskā mērķa sasniegšanu raksturojošie objektīvi pārbaudāmie rādītāji.</i>	<i>Kādi faktori liecina, ka sasniegti specifisko mērķi raksturojoši rādītāji.</i>	<i>Norāda ārējos faktoros, kuri var būtiski ietekmēt projekta specifisko mērķu sasniegšanu. Norāda risku novēršanas plānu</i>
3. Projekta rezultāti: <i>Nodrošina atbilstību ar PI 2.11.sadaļā norādīto</i>	<i>Raksturo ieguvumus, kas nodrošinās projekta specifisko mērķu sasniegšanu</i>	<i>Norāda kādi ir projekta rezultātu kvantitatīvie rādītāji</i>	<i>Norāda, kādi informācijas avoti izmantojami, lai objektīvi pārbaudītu projekta rezultātīvos rādītājus</i>	<i>Norāda ārējos faktoros, kuri var būtiski ietekmēt projekta tiešo rezultātu sasniegšanu. Norāda risku novēršanas plānu</i>
2. Aktivitātes: <i>Projekta ietvaros veicamās aktivitātes, kas nodrošina tiešā mērķa un rezultātu sasniegšanu</i>	2.1. Līdzekļi <i>Nepieciešamo līdzekļu un resursu uzskaitījums projekta sekmīgai īstenošanai (cilvēkresursi, telpas, materiāli, tehniskais nodrošinājums u.c.).</i>	2.2. Izmaksas	<i>Norāda, kādi faktori liecina par projekta aktivitāšu īstenošanas gaitu</i>	<i>Norāda ārējos faktoros, kuri var būtiski ietekmēt projekta aktivitāšu īstenošanu. Norāda risku novēršanas plānu</i>
Loģisko projekta matricu sāk aizpildīt no sadaļas [priekšnosacījumi]				1. Priekšnosacījumi: <i>Uzskaita galvenos projekta īstenošanai nepieciešamo priekšnosacījumus</i>

LogFrame izstrāde

(No Stratēģijas uz LogFrame matricu)

Loģiskās plānošanas matricā kodolīgā, secīgā veidā sniedz pārskatu par svarīgāko projekta informāciju. Tā veicina analītisku pieeju projekta plānošanā, sistematizējot projekta komponentus un izkristalizējot projekta darbības loģiku.

Loģiskās plānošanas matricā apkopotas atbildes uz 6 svarīgiem projekta pamatjautājumiem:

- Kādus mērķus projektā paredzēts sasniegt?
- Kādā veidā plānots sasniegt rezultātus?
- Kādi riska faktori var ietekmēt projekta mērķa sasniegšanu?
- Kā varēs novērtēt projekta gaitā sasniegtos mērķus?
- Kādi informācijas avoti nepieciešami projekta izvērtēšanai?
- Kādi resursi (cilvēkresursi, finanses, materiāltehniskais nodrošinājums) nepieciešami projekta ieviešanai?

Atbildes uz šiem jautājumiem sniedz loģiskās plānošanas matrica, kurā atspoguļota visa būtiskākā projekta informācija.

LogFrame izstrāde

(No Stratēģijas uz LogFrame matricu)

Loģiskas plānošanas matricā jau varam ierakstīt projekta vispārīgo mērķi, jeb, šajā gadījumā MK noteikumos par aktivitātes īstenošanu noteikto mērķi. Kā arī projekta mērķi.

Tālāk ierakstām objektīvi pārbaudāmos indikatorus, t.i. - izmērāmus rādītājus, kas atspoguļo to, vai projekta mērķi ir sasniegti ikvienā projekta hierarhijas pakāpē un, vai tie ir sasniegti noteiktajā laikā.

Objektīvi pārbaudāmie indikatori ir:

- Objektīvi – tie ir nepārprotami (vienādi saprot ikviens), ir salīdzināmi ar citām valstīm, reģioniem, pilsētām, mērķa grupām, vai iepriekšējiem gadiem.

- Reāli sasniedzami un izmērāmi

- Ticami – radušies, tikai un vienīgi pateicoties konkrētajam projektam.

- Pārbaudāmi – balstīti uz viegli pieejamiem datiem

Kad pārbaudes indikatori identificēti, aprakstām avotus, kuros būs atspoguļotas nepieciešamā informācija, jeb indikatoru pārbaudes avotus. Tie ir informācijas avoti, kuros fiksēti indikatori par projekta gaitu un rezultātiem, tādā veidā dodot iespēju projekta vadībai vai projekta vērtētājiem objektīvi spriest par projekta sasniegumiem.

Paldies par uzmanību!

—