



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

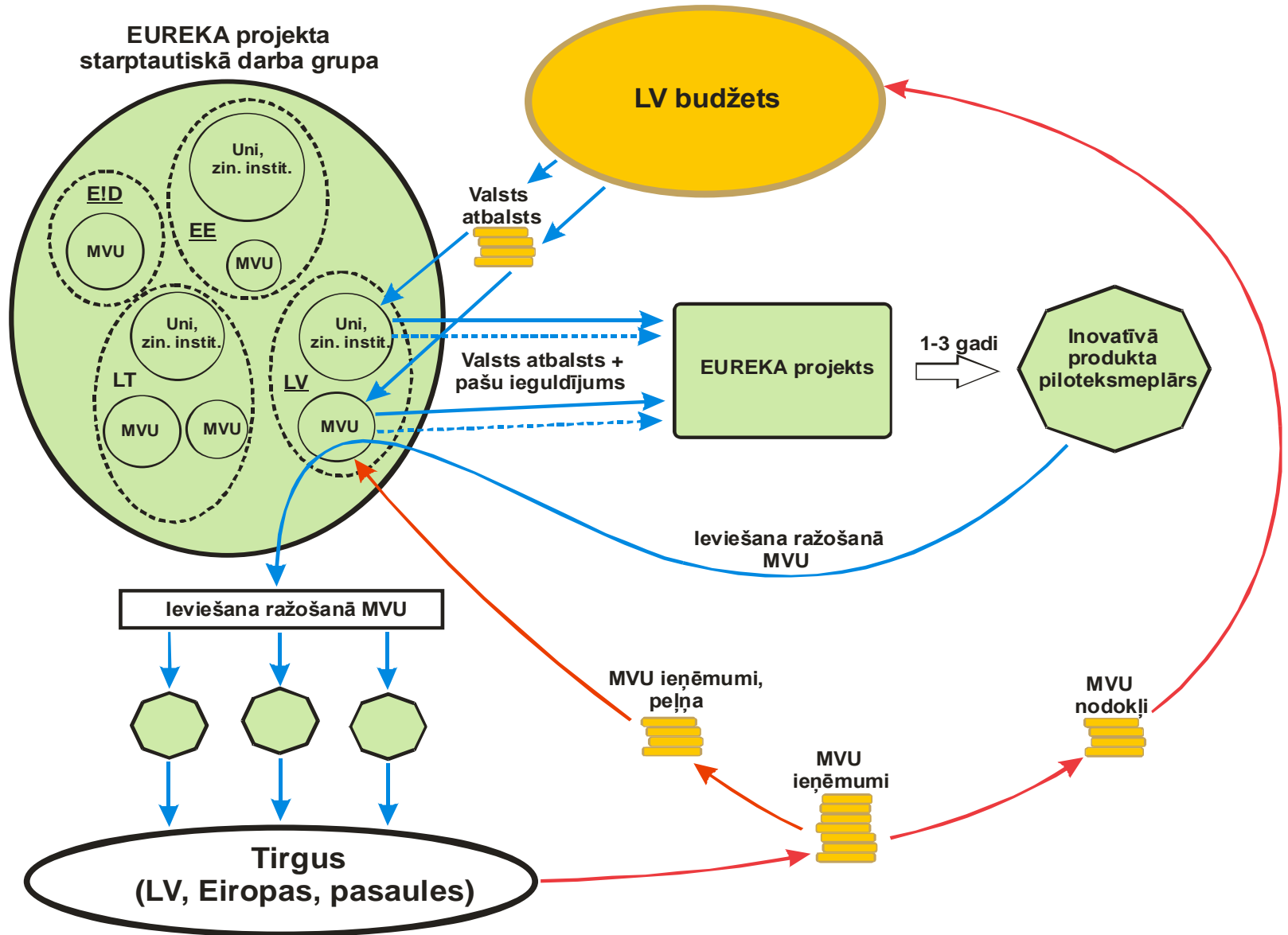
Uzņēmēju publiskā atbalsta iespējas inovatīvu produktu un pakalpojumu izstrādei EUREKA un Eurostars-2 programmu ietvaros

Ilze Beverte, EUREKA/Eurostars-2 Latvijas NPK



Interreg Europe 2014-2020 projekta RATIO ietvaros organizēts seminārs 2018. gada 21. martā Alojā

Finanšu aprīte inovatīvu produktu izstrādē un ieviešanā



Valsts atbalsta mērķis – starptautiskās sadarbības pētniecības un inovācijas programmu projektu īstenošana



Eurostars is a joint programme between more than 30 EUREKA member countries and the European Union



EUREKA: Eiropas programma komercsabiedrību un zinātnisko institūciju starptautiskās sadarbības veicināšanai tehnoloģisko inovāciju jomā

http://viaa.gov.lv/lat/zinatnes_inovacijas_progr/eureka_apraksts/jaunumi/

Eurostars-2: Eiropas valstu un Eiropas Savienības kopīgā programma pētniecībā un attīstībā iesaistītiem mazajiem un vidējiem uzņēmumiem (inovatīvajiem MVU)

http://viaa.gov.lv/lat/zinatnes_inovacijas_progr/eurostars_2_programma/eurostars_2_jaunumi/

Latvijā EUREKA un Eurostars-2 programmas administrē
Valsts izglītības attīstības aģentūra (VIAA)

Kas var pretendēt uz valsts atbalstu pētniecības projektā?

Atbalsta pretendenti:

- **Sīkās, mazās vai vidējās, kā arī lielās komercsabiedrības** (reģistrētas Komercreģistrā)
- **Zinātniskās institūcijas (Universitātes, institūti u.c.)** (reģistrētas Zinātnisko institūciju reģistrā)

Projekta parametri:

- ✓ **maks. garums 36 mēneši**
- ✓ **maks. atbalsts: EUR60 000,-/gadā vienam LV dalībniekam (EUREKA)**
- ✓ **EUR70 000,-/gadā vienam LV dalībniekam (Eurostars-2)**
- ✓ **projekta rezultāts – prototips ir jākomercializē**



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Uzņēmumu kategorijas, EK Regula 651/2014

EK Regulas Nr. 651/2014 I pielikums, 2. pants:

Darbinieku skaits un finansiālās robežvērtības, pēc kurām nosaka uzņēmumu kategorijas

1. **Mikrouzņēmumu, mazo un vidējo uzņēmumu (“MVU”)** kategorijā ietilpst uzņēmumi, kam ir mazāk nekā 250 darbinieku un kuru gada apgrozījums nepārsniedz EUR 50 miljonus un/vai gada bilances kopsumma nepārsniedz EUR 43 miljonus.
2. MVU kategorijas **mazu uzņēmumu** definē kā uzņēmumu, kurā ir nodarbināti mazāk nekā 50 darbinieki un kura gada apgrozījums un/vai gada bilances kopsumma nepārsniedz EUR 10 miljonus.
3. MVU kategorijas **mikrouzņēmumu** definē kā uzņēmumu, kurā ir nodarbināti mazāk nekā 10 darbinieki un kura gada apgrozījums un/vai gada bilances kopsumma nepārsniedz EUR 2 miljonus.

Regulas Nr. 651/2014 2. panta 24. punktā

24) “lieli uzņēmumi” ir uzņēmumi, kas neatbilst I pielikumā noteiktajiem kritērijiem;

EUREKA un Eurostars-2 projektu tēmas

1. Biotehnoloģija un medicīnas tehnoloģijas
2. Transporta attīstība
3. Dabas aizsardzība
4. Informācijas tehnoloģijas
5. Kultūras mantojums
6. Komunikācijas
7. Lāzertehnoloģija
8. Jauni materiāli
9. Ražošanas automatizācija
10. Enerģētika



Projekta tēma var būt saistīta ar jebkuru nozari, kas ir vērsta uz sabiedrības problēmu risinājumu

Atbalstāmās pētniecības un attīstības darbību kategorijas

(Regulas Nr. 651/2014 2. panta 84), 85), 86) un 87) punkti)

Valsts atbalstu piešķir sekojošām pētniecības un attīstības darbību kategorijām:

- 84) **fundamentālajiem pētījumiem** – eksperimentālam vai teorētiskam darbam, ko galvenokārt veic, lai **iegūtu jaunas zināšanas** par lietām un parādībām, neparedzot nekādu tiešu komerciālu lietojumu vai izmantošanu;
- 85) **rūpnieciskajiem pētījumiem** – plānveida pētījumiem vai nozīmīgam izpētes darbam, lai **iegūtu jaunas zināšanas un prasmes** jaunu produktu, procesu vai pakalpojumu **izstrādei** vai jau esošo produktu, procesu vai pakalpojumu **būtiskai uzlabošanai**. Tie ietver kompleksu sistēmu komplektējošo daļu radīšanu un var ietvert prototipu veidošanu laboratorijas vidē vai vidē ar simulētām saskarnēm ar pastāvošām sistēmām, kā arī izmēģinājuma līniju radīšanu, ja tas nepieciešams rūpnieciskiem pētījumiem un jo īpaši nepatentētu tehnoloģiju validēšanai;
- 86) **eksperimentālajai izstrādnei** (tai skaitā prototipu izgatavošanai) – **esošo zinātnisko atziņu**, tehnoloģisko, darījumdarbības un citu attiecīgu zināšanu un prasmju iegūšanai, kombinēšanai, modelēšanai un izmantošanai, **lai izstrādātu jaunus vai uzlabotus produktus, procesus vai pakalpojumus**. Tajā var ietilpt arī, piemēram, darbības, kuru mērķis ir jaunu produktu, procesu vai pakalpojumu konceptuāla definēšana, plānošana un dokumentēšana.
- Eksperimentālā izstrādne var ietvert prototipu izgatavošanu, demonstrējumus, izmēģinājumu projektus (pilotprojektus), jaunu vai uzlabotu produktu, procesu vai pakalpojumu testēšanu un validēšanu vidē, kas atspoguļo reālus darbības apstākļus, ja galvenais mērķis ir tehniski uzlabot produktus, procesus vai pakalpojumus, kuri vēl nav pietiekami nostabilizējušies. Tā var ietvert tāda komerciāli izmantojama prototipa izgatavošanu vai izmēģinājumu projekta izstrādi, kas ir gala komercprodukts un kura ražošana ir pārāk dārga, lai to izmantotu vienīgi demonstrējumiem un validēšanai;
- 87) **priekšizpētei** - projekta potenciāla novērtējumam un analīzei ar mērķi atvieglot lēmuma pieņemšanas procesu, objektīvi un racionāli apzinot projekta priekšrocības, trūkumus, iespējas un draudus, kā arī nosakot tā īstenošanai vajadzīgos resursus un vispārīgi – tā izdošanās izredzes;



Projekta attiecināmās izmaksas – tiešās (1.)

Ja tiek piešķirts valsts atbalsts (*pēc projekta Līguma tāmes*):

- 1) **projekta izpildē nodarbinātā personāla izmaksas** – atalgojums, kā arī citi normatīvajos aktos noteiktie darba ņēmēja labā obligāti veicamie maksājumi, tai skaitā darba devēja valsts sociālās apdrošināšanas iemaksas. Projekta izpildē nodarbinātajam personālam ir noteiktas šādas atalgojuma likmes, neskaitot darba devēja valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas:
 - 1.1) projekta zinātniskajam vadītājam (darbinieks, kurš plāno un vada projektu vai apakšprojektu, nodrošina tā īstenošanu un atbild par tā izpildi kopumā) – līdz 20,00 *euro stundā*
 - 1.2) projekta galvenajam izpildītājam (darbinieks, kurš ir iesaistīts projekta īstenošanā un atbild par nozīmīgu tā daļu izpildi) – līdz 16,00 *euro stundā*
 - 1.3) projekta izpildītājam (darbinieks, kas veic konkrētus uzdevumus projekta izpildē) – līdz 14,00 *euro stundā*
- 2) **personāla komandējumu un darba braucienu izmaksas** saskaņā ar normatīvajiem aktiem par kārtību, kādā atlīdzināmi ar komandējumiem saistītie izdevumi
- 3) **zinātniskā aprīkojuma un iekārtu (pamatlīdzekļi) izmaksas**, ciktāl un cik ilgi tos izmanto projekta īstenošanai. Ja šo aprīkojumu un iekārtu lietošanas laiks projektā neaptver visu amortizācijas periodu, par attiecināmām uzskata tikai tās amortizācijas izmaksas, kas aptver laikposmu, kad aprīkojums un iekārtas izmantotas projektā, un kas ir aprēķinātas saskaņā ar labu grāmatvedības praksi
- 4) **ēku un zemes izmaksas**, ciktāl un cik ilgi tās izmanto projekta īstenošanai atbilstoši to izmantošanas intensitātei projektā. Attiecībā uz ēkām par attiecināmām izmaksām uzskatāmas tikai tās amortizācijas izmaksas, kas atbilst projekta ilgumam un ir aprēķinātas saskaņā ar vispārpieņemtiem grāmatvedības principiem. Attiecībā uz zemi par attiecināmām uzskatāmas komerciālās nodošanas izmaksas vai faktiski veikto kapitālieguldījumu izmaksas



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Projekta attiecināmās izmaksas – tiešās (2.)

- 5) **izmaksas par līgumpētījumiem, zināšanām un patentiem**, kas iegādāti vai kuru licences saņemtas no ārējiem avotiem godīgas konkurences apstākļos, kā arī izmaksas par konsultantu pakalpojumiem un līdzvērtīgiem pakalpojumiem, kas izmantoti vienīgi projekta mērķu sasniegšanai. Šīs izmaksas nedrīkst pārsniegt 25 procentus no projekta kopējām attiecināmajām izmaksām
- 6) **maksa par inventāru, instrumentiem un materiāliem** (piemēram, ķīmikālijām, laboratorijas traukiem, medikamentiem), ciktāl un cik ilgi tos izmanto projektā, kā arī to iegādes un piegādes izmaksas, kas ir uzskaitītas saskaņā ar grāmatvedības uzskaiti reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem un ir tieši attiecināmas uz projekta īstenošanu
- 7) **citas tiešās izmaksas**, kas ir nepieciešamas tiešo projekta mērķu sasniegšanai

Patentu vai citu nemateriālo aktīvu iegūšanas izmaksas

Ja ir piešķirts valsts atbalsts, – izmaksas, ievērojot regulas Nr. 651/2014 28. panta 2. punkta "a" apakšpunktu;

Regulas Nr.651/2014 28.pants "Inovācijas atbalsts MVU", 2.punkta "a" apakšpunkts:

- izmaksas par patentu un citu nemateriālo aktīvu iegūšanu, apstiprināšanu un aizstāvēšanu;
- atbalsta intensitāte MVU nepārsniedz 50 % no attiecināmajām izmaksām

EUREKA projekti ar Latvijas institūciju dalību (*Piemēri*)

1) E! 6240 PLANTCOSMEHEL

”Jaunu produktu izveide no augu materiāliem veselības uzlabošanai un kosmētikai ”

- SIA Silvanols
- SIA Aptiekas produkcija
- RTU Materiālzinātņu un lietišķās ķīmijas fakultāte
- Latvijas Valsts Augļkopības institūts

2) E! 7175 BioUionLIQUIDS

“Bioloģiski noārdāmi un mazitoksiski jonu šķidrums”

- SIA Bapeks
- LU Ķīmijas fakultāte



Tematiski saistīti projekti



Tehnoloģiskā nozare: Vides aizsardzība
Latvijas institūcija: **LV Koksnes ķīmijas institūts**
Projekta Eiropas partneris: Lietuva

1) E! 2522 EUROENVIRON OPTI-SOILCLEAN; 2001

“Optimizēta, kompleksa tehnoloģija ar naftas produktiem piesārņotas augsnes attīrīšanai”

2) E! 3296 EUROENVIRON AMSIS; 2001

“Zināšanās balstīta pārraudzības sistēma negadījumu (Naftas produktu noplūde) seku novēršanai”

3) E! 3726 EUROENVIRON DEGREAS; 2006

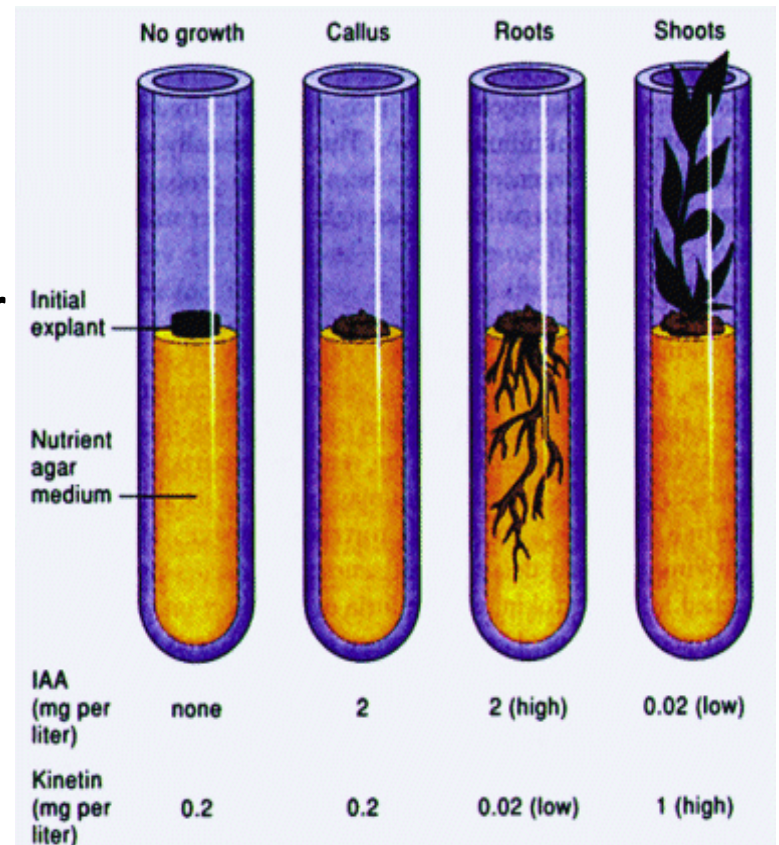
“Optimizēta, kompleksa tehnoloģija tauku atlikumu izmantošanai”
MVU „Tulči”, MVU „Lazdonas piensaimnieks”

Uzņēmuma/universitātes sadarbība

E! 3117 PEONYMICROPROP

“Kokveida un zālveida peoniju pavairošana ar klonēšanu”

- Pomoloģijas un florikultūru pētniecības institūts; Polija
- **SIA “Meristēmas”;** Latvija
- **Bioloģijas fakultāte;** Latvijas universitāte





Valsts izglītības
attīstības aģentūra

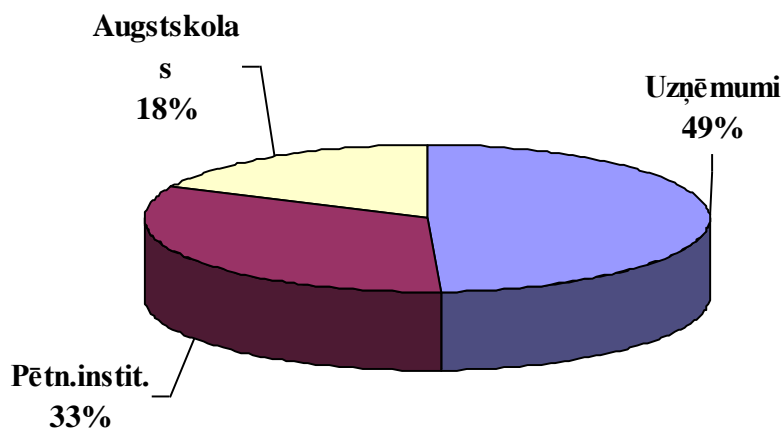
Atbalstītie Eurostars-2 projekti un Latvijas dalībnieki (*Piemēri*)

Nr.	Projekta nosaukums, numurs un akronīms	Latvijas dalībnieka nosaukumus
1.	E! 9349 OptiSWT A direct drive SWT with aerodynamic pitch control of wind rotor blades and yaw oscillation damper	<ul style="list-style-type: none">• SIA "DME" (Vadošais dalībnieks)• Rīgas Tehniskā universitāte• Fizikālās enerģētikas institūts
2.	E! 10075 MOBITOUCH ID Ultra small mobile multi-modal biometric data capture device with software application	<ul style="list-style-type: none">• SIA "Programmatūras testēšanas laboratorija" (Vadošais dalībnieks)
3.	E! 10310 OUTERMOST Towards Autonomous Large Area Mass Production Sputtering Plants	<ul style="list-style-type: none">• SIA "GroGlass"

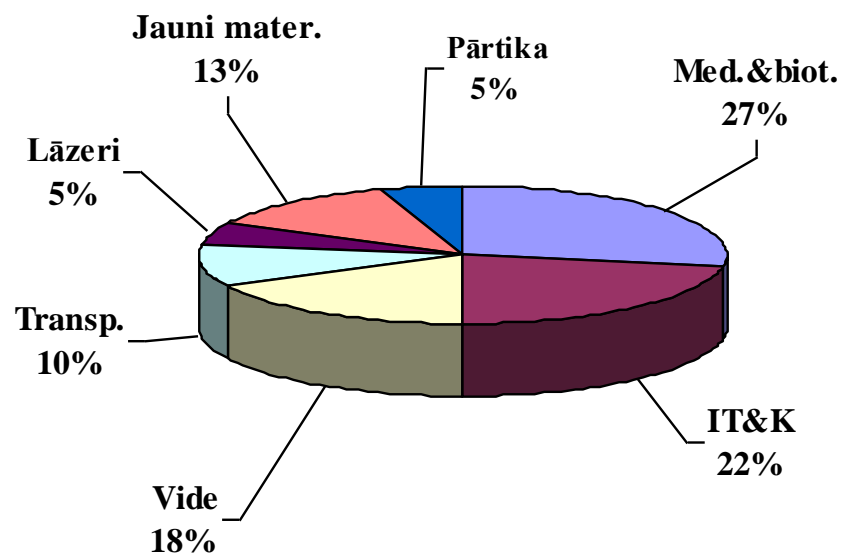


Valsts izglītības
attīstības aģentūra

EUREKA projekti ar Latvijas institūciju dalību



Latvijas institūciju sadalījums
pēc juridiskā statusa



Projektu sadalījums **pa nozarēm**



Valsts izglītības attīstības aģentūra

Kontaktdati:

Valsts izglītības attīstības aģentūra

Vaļņu iela 1, Rīgā, LV – 10

Tel.: 67 785 406 , 29 46 42 50

e-pasts: Ilze.Beverte@viaa.gov.lv

Paldies par uzmanību!