

LETERA.



Ziņojums par darbību 2015.gadā

Normunds Bergs, prezidents
Inese Cvetkova, izpilddirektore

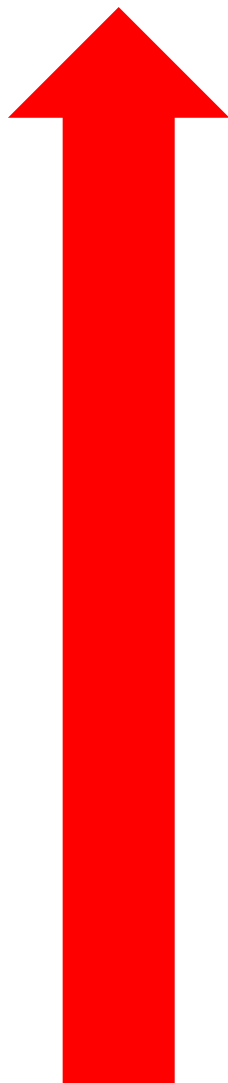
Biedru sapulce, 2016. gada 23. marts

LETERA.

- LETERA pārstāvniecība 2015.gadā, nozares attīstības tendences (LETERA biedru aptauja)
- Pārskats par LETERA darbības virzieniem 2015.gadā

LETERA. pārstāvniecība 2015.gadā

**Biedru skaits
kopā: 62**
(57/2014.g.)



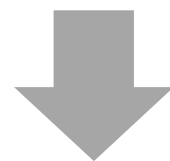
Uzņemti jauni biedri

2015.gadā:

Baltic3D SIA
Energotronix SIA
Intelligent Systems SIA
LEXEL FABRIKA SIA
MAZZY SIA
UAVFACTORY SIA

2016.gadā:

Airdog SIA
Daugavpils tehnikums
LEITC SIA
LIS LTD SIA
Optek SIA
Radispect SIA

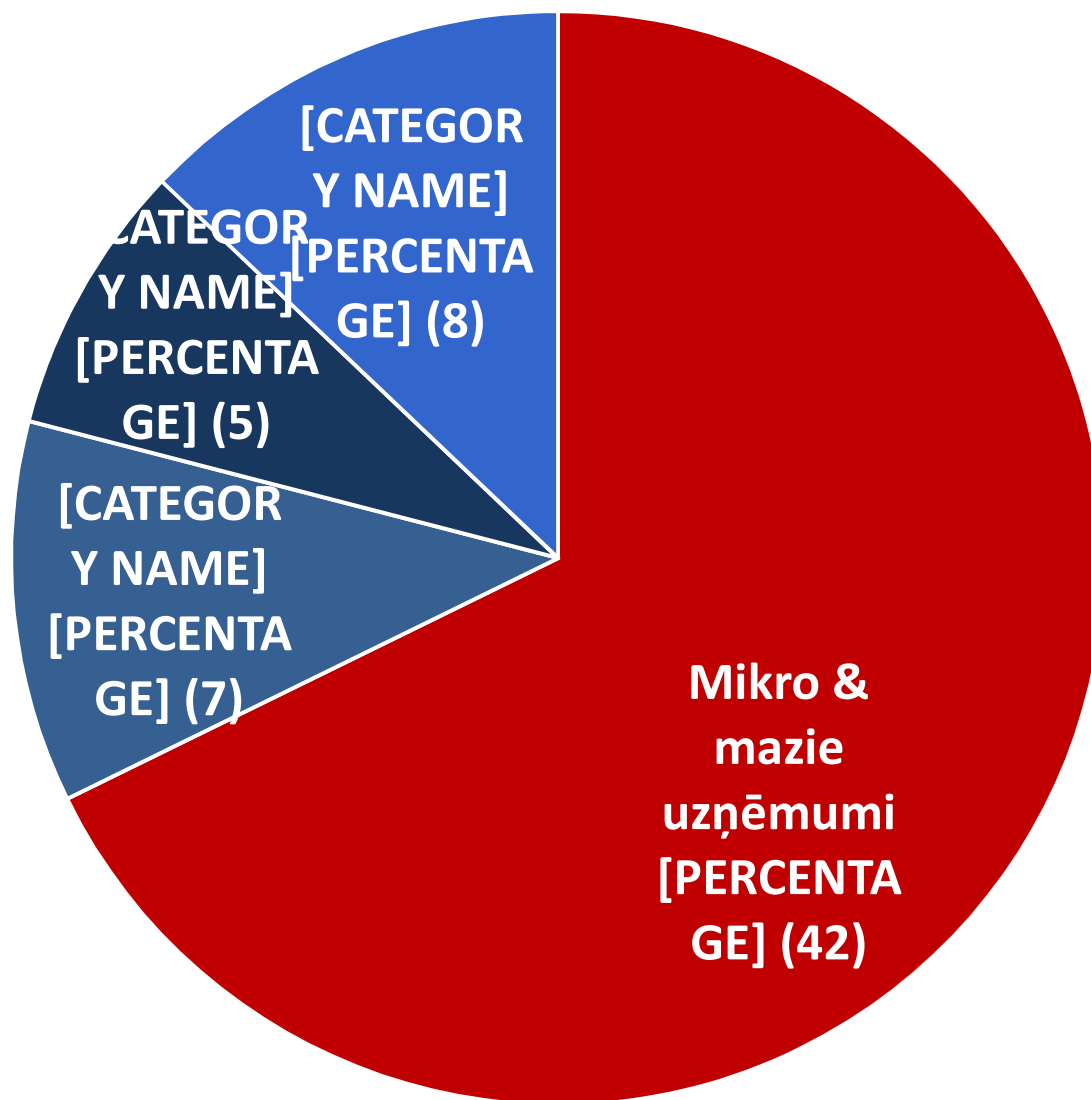


Izslēgti

Photon-L Baltic SIA

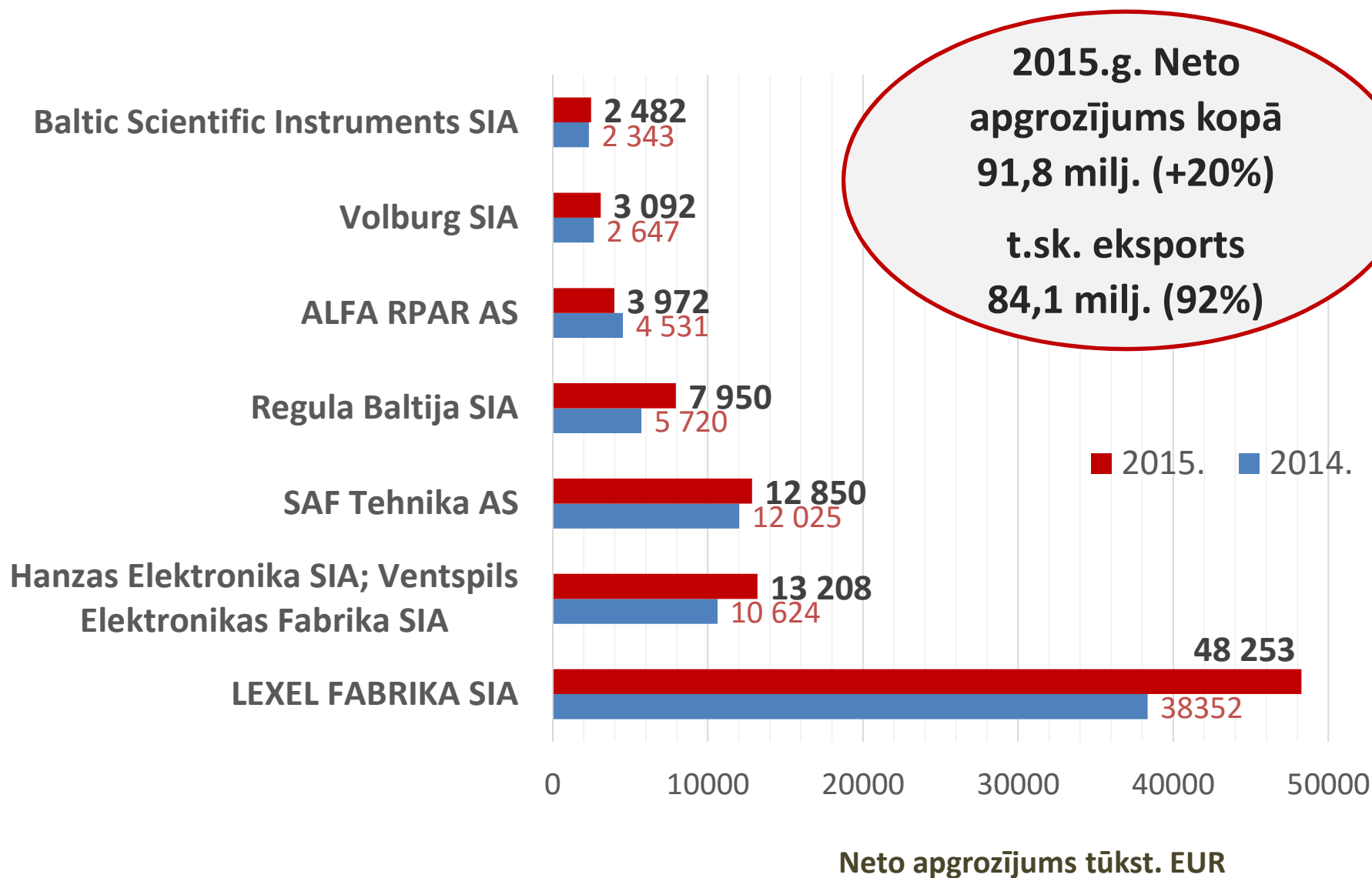
LETERA. pārstāvniecība 2015.gadā

**Biedru skaits
kopā: 62**
(57/2014.g.)



LETERA.

Nozīmīgākie eksportētāji – ražošana (eksports virs 1,5 milj. EUR)



Nozares attīstības tendences

ZIŅOJUMS PAR LATVIJAS TAUTSAIMNIECĪBAS ATTĪSTĪBU,
LR Ekonomikas ministrija, 2015

«Elektrisko un optisko iekārtu ražošana kopš 2010.gada ir visstraujāk augošā apstrādes rūpniecības nozare Latvijā, kuras īpatsvars kopējā apstrādes rūpniecības izlaidē ir palielinājies no 3,7% 2009.gadā līdz 7,1% 2015.gadā. Vairāk nekā 90% no visas nozarē saražotās produkcijas tiek eksportēta.»

LETERA. DARBĪBAS VIRZIENI

Sadarbība ar valsts pārvaldes institūcijām biedru un E&E nozares interešu pārstāvēšanā, likumdošanas izstrādē, dalība ministriju izveidotajās darba grupās un ekspertu padomēs

- **Obligātais fizikas un ķīmijas eksāmens**
- **Profesijas standarts «Elektronikas inženieris»**
- **Profesijas standarts «Elektronikas speciālists»**
- **ESF jauno atbalsta programmu saskaņošana:**
 - Atbalsts nodarbināto apmācībām
 - Kompetences centru programma
 - Atbalsts ražošanas telpu un infrastruktūras izveidei
 - Jaunu produktu ieviešanas ražošanā
 - Starptautiskās konkurētspējas veicināšana
 - Klasteru programma

LETERA. DARBĪBAS VIRZIENI

**Ražotāju atbildības īstenošana -
Elektrisko un elektronisko iekārtu ražotāju reģistrs
Bateriju un akumulatoru ražotāju reģistrs**

- Turpināts pildīt LETERA un VARAM 27.12.2013. noslēgto DELEGĒŠANAS LĪGUMU par elektrisko un elektronisko iekārtu ražotāju un bateriju un akumulatoru ražotāju reģistrēšanu.
- Sadarbība ar Valsts vides dienestu
- Sadarbība ar Latvijas Vides aizsardzības fonda administrāciju

LETERA. DARBĪBAS VIRZIENI

Ražotāju atbildības īstenošana

Elektrisko un elektronisko iekārtu ražotāju reģistrs

- reģistrējušies **1244** (2014.g.-1178) uzņēmumi

Bateriju un akumulatoru ražotāju reģistrs

- reģistrējušies **614** (2014.g.- 424) uzņēmumi

Izstrādāta un ieviesta jauna datu uzturēšanas IT sistēma,
dati tiek uzkrāti par katru uzņēmumu atsevišķi

www.elektroregistrs.lv



LETERA. DARBĪBAS VIRZIENI

PROJEKTI – infrastruktūra, sadarbība, izglītība, pētniecība

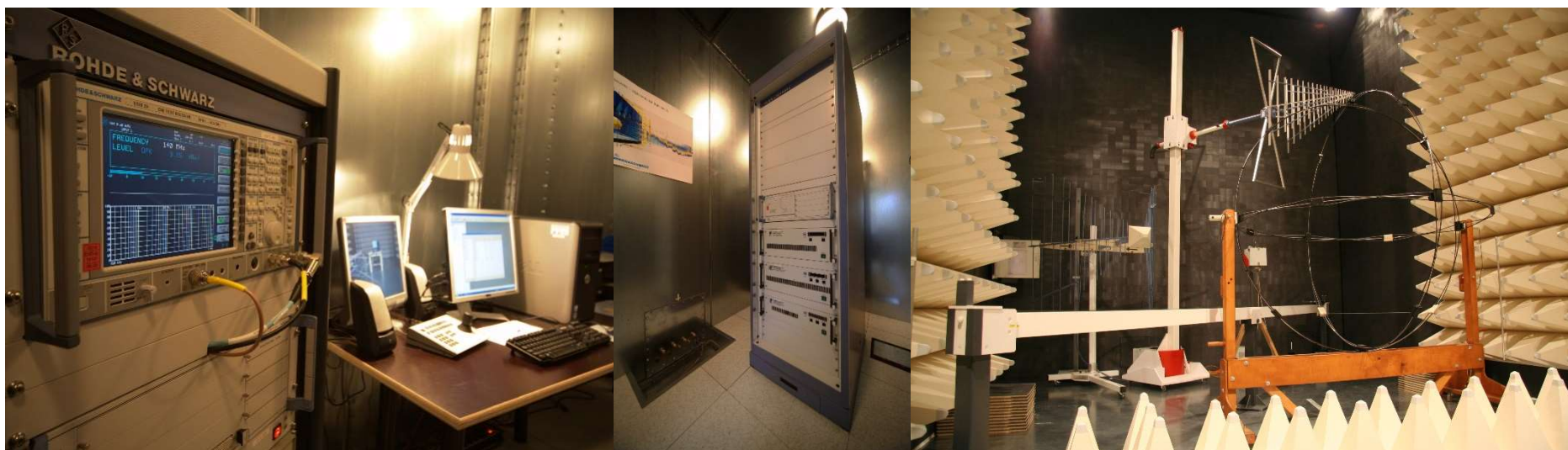
- Latvijas Elektronikas iekārtu testēšanas centrs - SIA LEITC
- Nozares klastera attīstība
- Uzņēmumu darbinieku profesionālās kvalifikācijas celšana
- Elektronikas un optikas nozares kompetences centrs
- Bērnu un jauniešu tehniskās jaunrades atbalsts
- Dalība nozares profesionālās izglītības attīstībā

LETERA.

PROJEKTI - Infrastruktūras attīstība:

Latvijas Elektronikas iekārtu testēšanas centrs - SIA LEITC

- LETERA ir nodevusi SIA LEITC testēšanas laboratorijas aprīkojumu un iekārtas
- Pabeigti RTU ETF renovācijas remontdarbi



LETERA.

PROJEKTI - Infrastruktūras attīstība: Latvijas Elektronikas iekārtu testēšanas centrs - SIA LEITC

- Kopā veikti 128 akreditētie mērījumi 52 klientiem (2014.g.-41)
- Turpināta sadarbība ar Patērētāju tiesību aizsardzības centru
- Dalība kompetences centra programmas projektā



LETERA.

ERAF projekts “Latvijas Elektronikas un elektrotehnikas nozares klastera attīstība” (Līguma Nr.L-KAP-12-0002)

- Projekta īstenošanas laiks: no 2012. g. maija līdz 2015.g. dec.
- Projekta izmaksas kopā 572 880 EUR, t.sk. ERAF – 499 327 EUR
- Projekta aktivitāšu virzieni:
 - Klastera darbības aktivitātes (vērstas uz vispārēju nozares klastera attīstību)
 - Klastera pakalpojumu nodrošināšana sadarbības partneriem

**ESF atbalstu
saņēmuši 32
uzņēmumi**



LETERA.

ERAF projekts “Latvijas Elektronikas un elektrotehnikas nozares klasteris” – **eksporta veicināšanas aktivitātes**

Tirgus pētījumu iegāde 2015.gadā – 4 (kopā 13)

- The Worldwide Electronics Manufacturing Services Market
- Connected Vending Machines
- Volumetric Display Market Trend & Forecast to 2020
- The Energy Cloud



LETERA.

ERAF projekts “Latvijas Elektronikas un elektrotehnikas nozares klastera attīstība” – **eksporta veicināšanas aktivitātes**

- **Ārvalstu vizītes pie potenciālajiem sadarbības partneriem un izstāžu apmeklējumi 2015.gadā - 14**
Piedalījās: 52 pārstāvji no 20 uzņēmumiem



LETERA.

ERAF projekts “Latvijas Elektronikas un elektrotehnikas nozares klasteris”
- **Bērnu un jauniešu tehniskās jaunrades elektronikas pulciņu atbalsts -
konkurss 2015 (pavasaris)**

Piešķirts atbalsts **38 pulciņiem**, kurā darbojās **749 bērni**
• materiālu un instrumentu iegādei

Materiāli kopā: 12 733 EUR



LETERA.

ERAF projekts “Latvijas Elektronikas un elektrotehnikas nozares klasteris” - **Bērnu un jauniešu tehniskās jaunrades elektronikas pulciņu atbalsts - konkurss 2015 (rudens)**

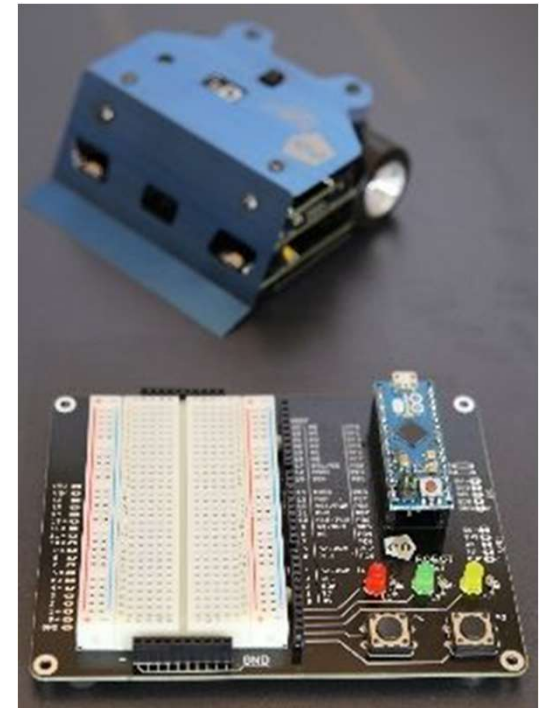
Piešķirts atbalsts **39 pulciņiem**, kuros darbojas 776 bērni :

- **2 robotu izstrādes komplektus un pulciņa skolotāja apmācības darbam ar tiem - 33 pulciņi**
- **materiālu iegādei - 6 pulciņi**

Roboti kopā: 21 722 EUR

Materiāli kopā: 1 537 EUR

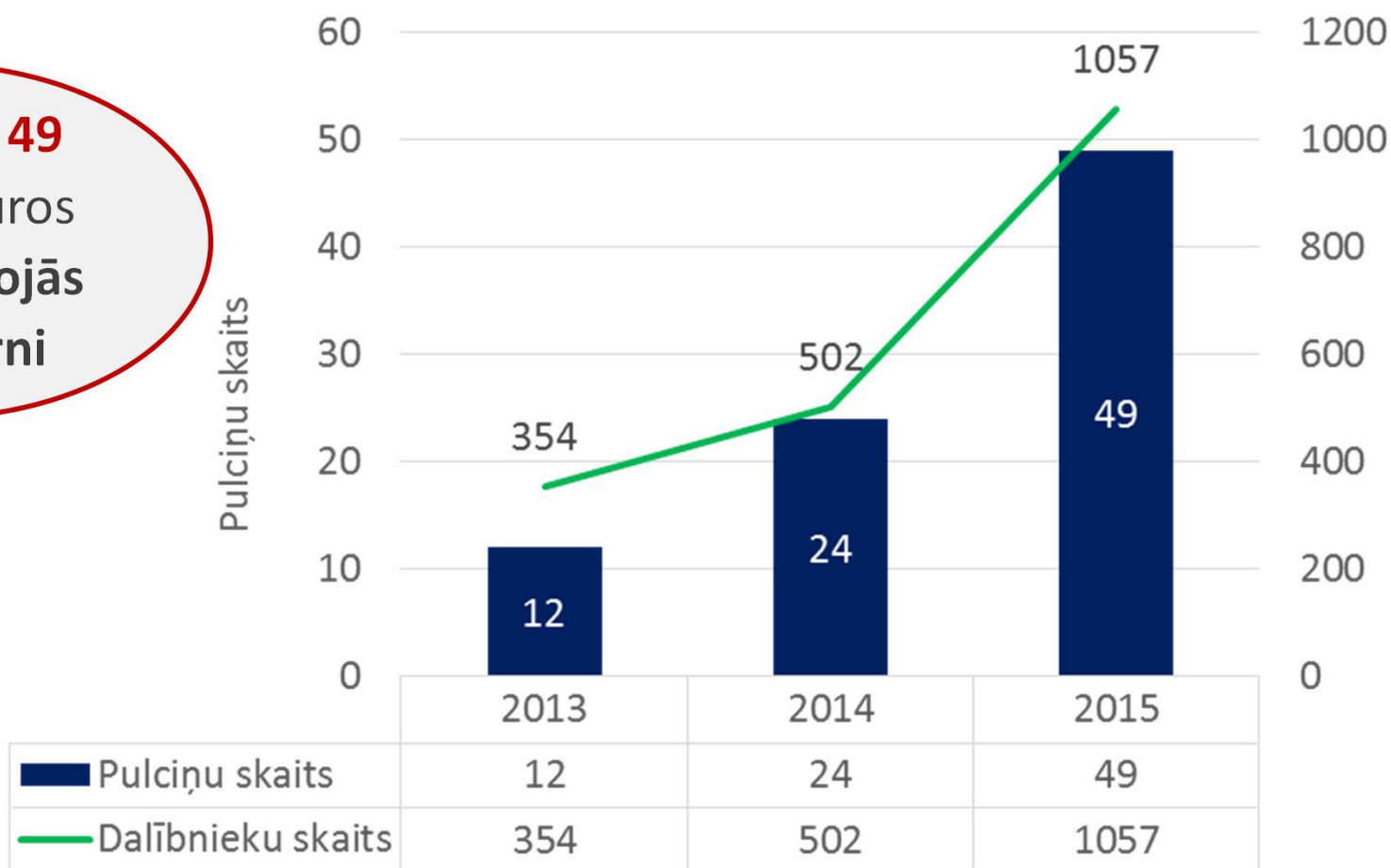
Aktivitāte kopā: 23 259 EUR



LETERA.

ERAF projekts “Latvijas Elektronikas un elektrotehnikas nozares klasteris” - **Bērnu un jauniešu tehniskās jaunrades elektronikas pulciņu atbalsts**

Atbalstīti **49**
pulciņi, kuros
kopā darbojās
1057 bērni



LETERA.

ERAF projekts “Latvijas Elektronikas un elektrotehnikas nozares klasteris” -
Atbalsts jauniešu pasākumiem

ELEKTRONIKAS DIENA 2015 Rīgas Tehniskajā koledžā 03.12.2015.

160 dalībnieki no visas Latvijas

- Radošā darbnīca, meistarības konkurss
- Izstāde
- Seminārs skolotājiem



LETERA.

ERAF projekts “Latvijas Elektronikas un elektrotehnikas nozares klastera attīstība” - **Atbalsts elektronikas konkursu organizēšanai**

- Ziemassvētku elektronisko dekoru konkurss elektronikas pulciņiem, Rīgas Skolēnu pilī



LETERA.

ERAF projekts “Latvijas Elektronikas un elektrotehnikas nozares klastera attīstība” –

**Skolēnu iepazīšanās ekskursijas uz uzņēmumiem,
Dalība robotikas čempionātā "Robotex 2015"**

- Piedalījušies skolēni no Talsiem, Jūrmalas, Smiltenes, Kuldīgas, Mazsalacas, Valmieras, Pārgaujas, Ventspils, Rīgas, Valkas, Jelgavas, Vaiņodes skolām – **15 ekskursijas**
- Ventspils, Talsu, Jūrmalas, Rīgas un Ogres pulciņu brauciens uz Ziemeļeiropā lielāko robotikas čempionātu "Robotex 2015", Tallina 4.-6.12.2015.



LETERA.

ERAF projekts “Latvijas Elektronikas un elektrotehnikas nozares klastera attīstība” - **Bērnu un jauniešu tehniskās jaunrades elektronikas pulciņu atbalsts**

Pieredzes apmaiņas seminārs elektronikas pulciņu vadītājiem, fizikas un matemātikas skolotājiem – **56** dalībnieki no visas Latvijas (Rīgas skolēnu pilī 22.10.2015.)



LETERA.

ERAF projekts “Latvijas Elektronikas un elektrotehnikas nozares klastera attīstība” – **Eksakto mācību priekšmetu popularizēšana - Fizikas skolotāja izcilības balva**

LETERA «Ekselences balva 2015» fizikā -
Ludmila Belogradova no Aizkraukles novada ģimnāzijas



LETERA.

ESF projekts “Partnerībā organizētās apmācības elektronikas, elektrotehnikas un telekomunikācijas nozares uzņēmumu darbaspēka kvalifikācijas celšanai un konkurētspējas veicināšanai»

- Īstenošanas laiks: no 2010.g. novembris līdz 2015.gada maijs
- Projekta budžets: **kopā – 1,35 milj. EUR,**
t.sk. ERAF – 0,84 milj. EUR
- Kopā mācībās piedalījušies **33 uzņēmumi**
- Veikta **2100 nozares darbinieku apmācība**
- Galvenie apmācību virzieni:
IPC standarti, Datorika, Projektu vadība, Kvalitātes vadība, Valodu apmācības u.c.

LETERA.

ERAF projekts “Latvijas elektrisko un optisko iekārtu ražošanas nozares kompetences centrs” - SIA LEO PĒTĪJUMU CENTRS

- Īstenošanas laiks: 2011.gada aprīlis līdz 2015.gada decembris
- Projekta budžets: **kopā – 12,9 milj. EUR,**
t.sk. ERAF – 8,3 milj. EUR
- Projekta sadarbības partneri kopā - **45**
Zinātniskās institūcijas (7), Nozares partneri (38)
- **41 pētījumu projekts**
jaunu produktu un tehnoloģiju attīstība –
rūpnieciskie pētījumi un eksperimentālās izstrādes

LETERA.

Biedru un nozares interešu pārstāvēšana

LETERA veiksmīgi sadarbojusies ar:

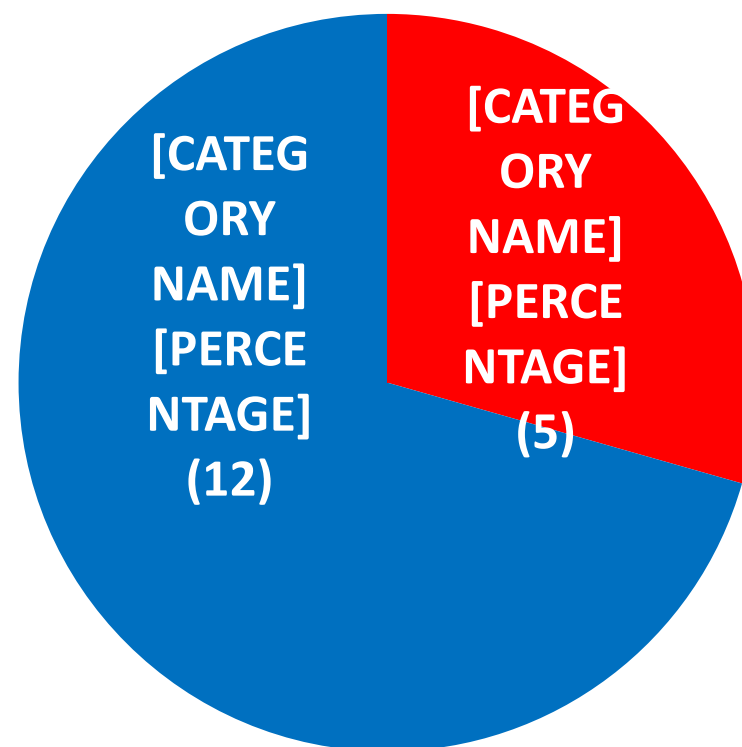
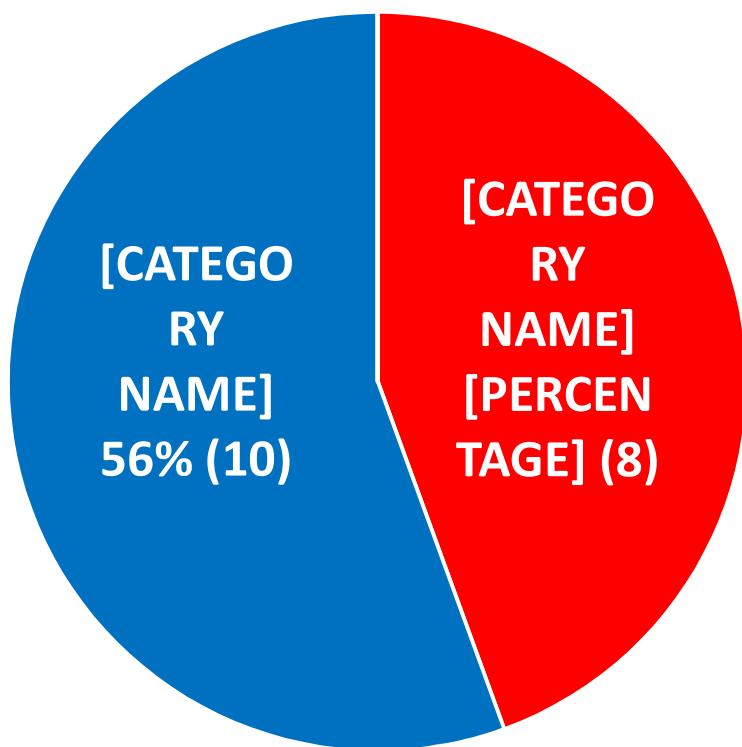
- Latvijas Darba devēju konfederāciju
- Latvijas Tirdzniecības un rūpniecības kameru



Biedru vērtējums par darbību 2015.gadā

2015. gadā (18 biedri)

2014.gadā (17 biedri)



LETERA.

BIROJA darbinieki:

Inese Cvetkova

Ilze Segliņa

Rudīte Penava

Ilgmārs Purmalis

Paldies par uzmanību!