

# ZIŅOJUMS PAR DARBĪBU 2025. GADĀ

- 
- LETERA PĀRSTĀVniecība
  - GALVENIE DARBĪBAS VIRZIENI UN AKTIVITĀTES
  - LETERA BIEDRU APTAUJA

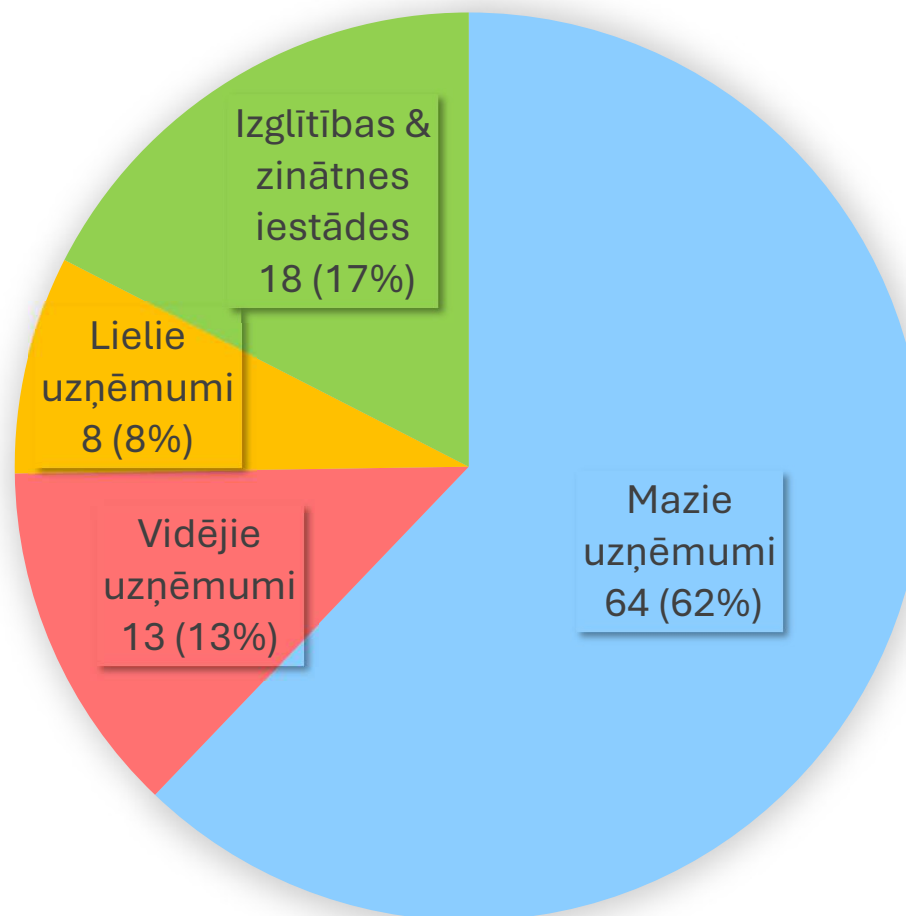
# LETERA BIEDRU PĀRSTĀVNIECĪBA

2024. gadā

Neto apgrozījums:

EUR 1 832 255 833

Darbinieku skaits: 6 326



Biedru skaits kopā: 103

# LETERA BIEDRU PĀRSTĀVNIECĪBA

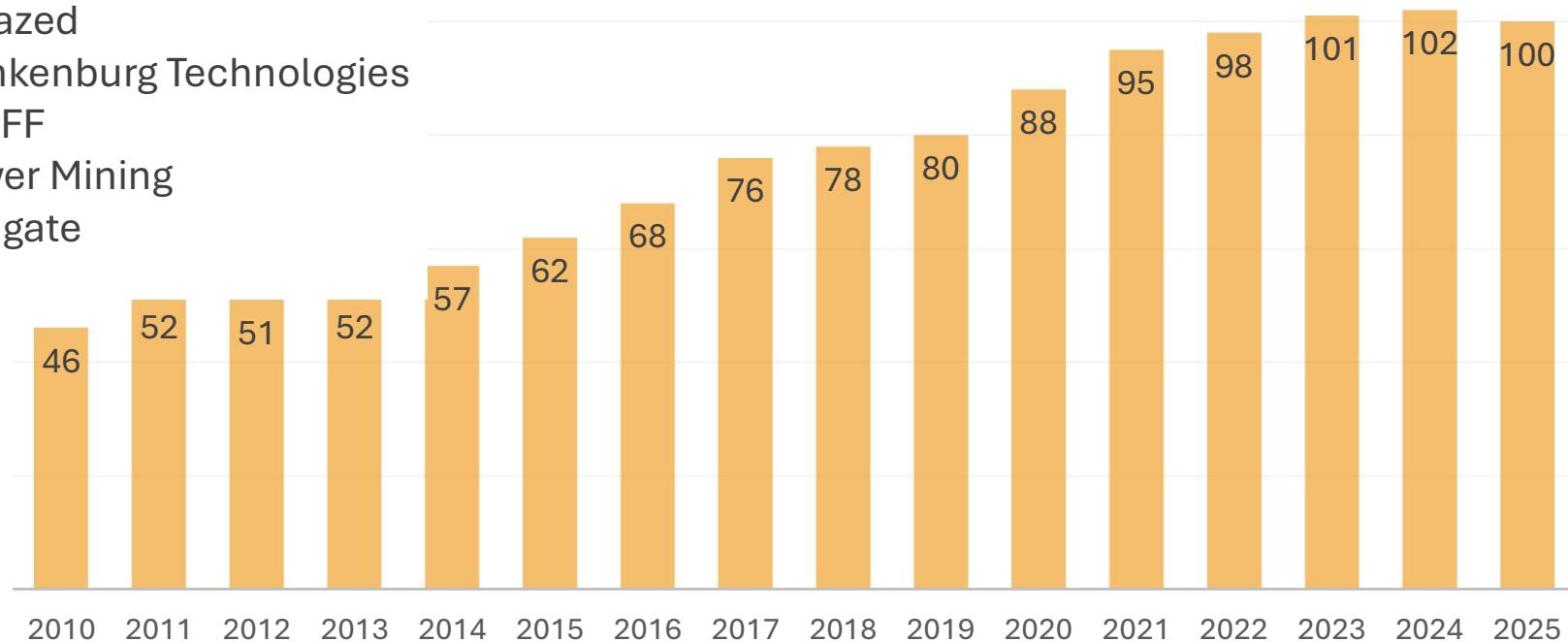
## Jaunie biedri :

### 2025.

- Vizulo
- OG Sense
- CNAM
- Perkons Energy
- Chipcart Nordic
- NewBaseCam
- SEPSISCAN
- YEInternational
- SAULES GRAUDS
- Mesh Robotics

### 2026.

- Unfazed
- Frankenburg Technologies
- PLUFF
- Power Mining
- Armgate



# LETERA DARBĪBAS VIRZIENI:



Institucionālā sadarbība



Ilgtspēja un atbildība



Konkurētspējas attīstība



Nozares sadarbība



Nozares popularizēšana un izglītība



## SADARBĪBA AR VALSTS PĀRVALDES IESTĀDĒM

## Biedru un nozares interešu pārstāvēšana

### **Ekonomikas ministrija**

- likumdošana atbalsta programmām no ANM, ERAF; birokrātijas mazināšana; eksporta atbalsta pasākumi

### **Aizsardzības ministrija**

- aizsardzības industrijas attīstības stratēģija; atbalsts jaunu produktu un tehnoloģiju izstrādei

### **Ārlietu ministrija**

- sadarbība ārējās ekonomiskās politikas veidošanā un interešu virzībā

### **Izglītības un zinātnes ministrija**

- STEM izglītības kvalitāte; interešu izglītība; dabaszinātņu CE

### **Klimata un enerģētikas ministrija**

- likumdošanas izmaiņas – jaunā bateriju regula; ražotāju pilnvarotie pārstāvji; Valsts informācijas sistēmas EEIRR un BARR uzturēšana



## SADARBĪBA AR VALSTS PĀRVALDES IESTĀDĒM

### Dalība darba grupās un ekspertu padomēs:

- Aizsardzības industrijas konsultatīvā padome
- Profesionālās izglītības un nodarbinātības trīspusējās sadarbības apakšpadome (PINTSA)
- Elektronisko un optisko iekārtu ražošanas, informācijas un komunikācijas tehnoloģiju nozares ekspertu padome (EIKT NEP)

### Dalība un sadarbība organizācijās:

- LATVIJAS DARBA DEVĒJU KONFEDERĀCIJA (LDDK)
- LATVIJAS TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS KAMERA (LTRK)
- LATVIJAS INDUSTRIJAS ATTĪSTĪBAS KONFEDERĀCIJA (LIAK)



# SADARBĪBA AR ES PĀRVALDI



LETERA kopā ar Globālā Elektronikas Asociāciju, ES valstu asociācijām un lielajiem ražotājiem atbalsta iniciatīvu

Aicinājums Eiropas Komisijai un Eiropas Parlamentam rīkoties:

- Izstrādāt visaptverošu Eiropas elektronikas rūpniecības stratēģiju, nosakot ES mērķus elektronikas ražošanā 2030. un 2035. gadam
- Noteikt Elektronikas nozari par stratēģisku nozari
- Eiropas Mikroshēmu akta (Chips Act) paplašināšana līdz “Chips Act Plus”, kas ietvertu arī drukātās shēmas plates (PCB), to montāžu (PCBA) un sistēmu integrāciju
- Izstrādāt Eiropas priekšrocības kritērijus, tostarp publiskajā iepirkumā un stratēģiskos pielietojumos, lai radītu pieprasījumu pēc uzticamiem elektronikas piegādātājiem un nodrošinātu produktu drošību



# RAŽOTĀJU ATBILDĪBAS ĪSTENOŠANA

## Galvenie fakti par e-atkritumiem



Straujš pieaugums

- E-atkritumi ir visstraujāk augošā atkritumu kategorija ES



E-atkritumi Latvijā:



Cik daudz tiek radīts un savākts Latvijā

- 39,8 tūkst. tonnu elektroiekārtu tika laisti tirgū 2024.gadā (18,7 tūkst. tonnu – 2016.)
- 18,8 tūkst. tonnu e-atkritumu tika savākti 2024.gadā (4,8 tūkst. tonnu – 2016.)



Uz vienu iedzīvotāju:

- ~21,2 kg elektroiekārtu tika laistas tirgū 2024.gadā (9,5 kg – 2016.)
- ~10 kg e-atkritumu tika savākti 2024.gadā (2,5 kg – 2016.)

VIS Elektrisko un  
elektronisko iekārtu  
ražotāju reģistrs

1521 (1492 - 2024.)  
uzņēmumi

VIS Bateriju un  
akumulatoru  
ražotāju reģistrs

935 (868 – 2024.)  
uzņēmumi

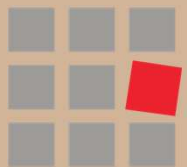
- Klimata un enerģētikas ministrija - reģistru pārzinis
- LETERA - reģistru turētājs
- Deleģēšanas līguma par elektrisko un elektronisko iekārtu ražotāju un bateriju un akumulatoru ražotāju reģistrēšanu termiņš - 31.12.2027.

[www.e-atkritumi.lv](http://www.e-atkritumi.lv) // [www.elektroregistrs.lv](http://www.elektroregistrs.lv)





## Uzņēmumu digitalizācija



Latvijas  
Digitālās inovācijas  
centrs

## Eiropas Digitālās inovācijas centrs – EDIH

- Projekta īstenošana: **01.09.2022. – 31.12.2025.**
  - Budžets: **EUR 2 919 281** (LETERA budžets **EUR 86 670**)
  - LETERA biedriem nodrošināts **zaļais koridors ceļa karšu izstrādei**
  - Sniegtas konsultācijas par digitālā brieduma testu aizpildīšanu un digitālās ceļakartes izstrādi – **izsniegtas 13 kartes**
  - **Sagatavoti video klipi «Latvija - valsts, kas ir pamanāma pasaules digitālās inovācijas kartē»**
    - *SAF Tehnika, Regula Baltija, Kompānija NA inovatīvie digitālie risinājumi*
- <https://www.youtube.com/@letera6599>
- *LETERA LinkedIn, Facebook un YouTube kanālos – 4300 skatījumi*

# Martā veiksmīgi noslēgtas AF projekta “Latvijas Elektrotehnikas un elektronikas nozares klasteris” aktivitātes (Nr. 5.1.1.2.i.0/3/24/A/CFLA/005)



Projekta īstenošana: **01.03.2024. - 31.03.2026.**

Budžets: **EUR 514 552 EUR**, t.sk. **AFF EUR 437 369 EUR**



**67 projekta dalībnieki**, uzņēmumi + izglītības un pētniecības iestādes



Noorganizētas **39 ārvalstu vizītes** - 238 dalībnieki

Dalība ar stendiem **9 «table-top» izstādēs** - 23 dalībnieki



**12 semināri un pieredzes apmaiņas pasākumi** - 268 dalībnieki



Īstenota **kampaņa RTU studiju programmas «Viedās elektroniskās sistēmas» popularizēšanai**



Noorganizēti **2 nozares pasākumi jauniešiem «Robotikas un Elektronikas diena»**, 630 dalībnieki

**16. maijs - «Robotikas un Elektronikas diena 2026»**



Atbalstīta **12 bērnu un jauniešu tehniskās jaunrades pasākumu norise**





## Eksporta un sadarbības veicināšana



## Jaunais ERAF projekts “Latvijas Elektrotehnikas un elektronikas nozares klasteris”

- Projekta īstenošana: **01.04.2026.–31.12.2029.**
- Projekta kopējās izmaksas: **EUR 1 294 186**, no tām **ERAF EUR 814 981**
- Atbalsta intensitāte **60%, de minimis**
- **Atbalstāmās darbības:**
  - Projekta vadība un īstenošana
  - Starptautisko izstāžu, konferenču un tīklošanās pasākumu apmeklēšana
  - Dalība «table-top» izstādēs ar stendu
  - Tirgus pētījumu iegāde, datu bāžu abonēšana
  - Pieredzes apmaiņas un zināšanu pārneses pasākumi
  - Karjeras veicināšanas pasākumi
  - Nozares popularizēšana
  - Starptautisku projekta pieteikumu sagatavošana

Aprīlī sāksim slēgt līgumus par atbalsta piešķiršanu!



# Uzņēmumu darbinieku prasmju pilnveidošana



## ERAF projekts “Elektronikas nozares uzņēmumu darba spēka produktivitātes paaugstināšana”

(Nr. 4.2.4.1/1/1/24/A/010)

- Projekta īstenošana: **01.03.2025. – 31.12.2029.**

- Projekta kopējās izmaksas:

**EUR 1 324 465**, no tām **ERAF EUR 939 931**

- Atbalsta intensitāte no **50% līdz 70%, de minimis**

- Apmācību jomas:

Ražošanas inženierzinības un vadība; Inženierzinātnes un tehnoloģijas; Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli; Programmēšana; Projektu vadība; Biznesa vadība; Kvalitātes nodrošināšana un vadība; Finanšu vadība; Mārketinga un tirdzniecība; Dizains; Valodas

- **2025.gadā:**

Mācībās piedalījās: **148 darbinieki** no **16 uzņēmumiem**

Noorganizēti **27 apmācību kursi**

Aicinām uzņēmumus piedalīties apmācībās!



## Jaunu produktu un tehnoloģiju izstrāde

### AF projekts “Latvijas Elektrisko un optisko iekārtu ražošanas nozares kompetences centrs”

(Nr. 5.1.1.2.i.0/2/24/A/CFLA/006) – *jaunie produkti*

- Projekta īstenošana: **01.01.2025.– 31.12.2027.**
- Projekta kopējās izmaksas: EUR 11 800 000, t.sk.  
**Atvērēšanas fonda finansējums (AFF): EUR 5 957 956**
- Projekta partneri: 29
- Apstiprināto pētījumu skaits: 27



LATVIJAS ELEKTRISKO  
UN OPTISKO IEKĀRTU  
RAŽOŠANAS NOZARES  
KOMPETENCES CENTRS

Jaunu pētījumu pieteikšana līdz **07.04.2026.**

Pieejamais AF finansējums: **EUR 181 930**

[www.leopc.lv](http://www.leopc.lv)



## Jaunu produktu un tehnoloģiju izstrāde

### AF projekts “Latvijas Elektrisko un optisko iekārtu ražošanas nozares kompetences centrs energoefektivitātes paaugstināšanai”

(Nr. 1.2.1.2.i.2/1/24/A/CFLA/007) – **zaļie produkti**

- Projekta īstenošana: **01.01.2025.– 31.12.2027.**
- Projekta kopējās izmaksas: EUR 8 800 000, t.sk.  
**Atvēršanas fonda finansējums (AFF): EUR 5 000 000**
- Projekta partneri: 25
- Apstiprināto pētījumu skaits: 17



LATVIJAS ELEKTRISKO  
UN OPTISKO IEKĀRTU  
RAŽOŠANAS NOZARES  
KOMPETENCES CENTRS

Jaunu pētījumu pieteikšana līdz **07.04.2026.**

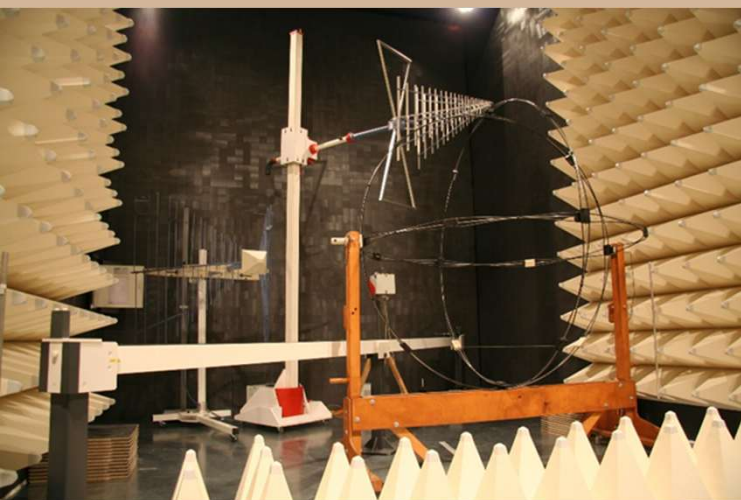
Pieejamais AF finansējums: **EUR 770 735**

[www.leopc.lv](http://www.leopc.lv)





## Infrastrukturā attīstība



## Latvijas Elektronikas iekārtu testēšanas centrs - SIA LEITC



- Piedāvā konsultācijas un kompleksus pārbaudes pakalpojumus elektromagnētiskās saderības (EMS) jomā.

No 2025. gada sākuma jauna vadība:



**Simona Nārūna**  
Izpilddirektore



**Gundars Ašmanis**  
Tehniskais direktors

[www.leitc.lv](http://www.leitc.lv)



## Infrastruktūras attīstība



## Nodibināta plastmasas liešanas un frēzēšanas fabrika - SIA PLUFF



Datums: **01.08.2025.**

Reģistrācijas Nr.: **40203668183**

Juridiskā adrese: **Rīga, Ganību dambis 24 k-6, LV-1005**

Dalībnieki:

- **LETERA** – 20 %
- **Erica Synths** – 10 %
- **Kompānija NA** – 10 %
- **HansaMatrix** – 30 %
- **SAF Tehnika** – 30 %

Pamatkapitāls: **1 milj. EUR**

**Mērķis:** nodrošināt LETERA biedrus un visu nozari ar augstas kvalitātes plastmasas komponentēm tepat Latvijā, veicinot vietējo ražošanu un inovācijas.





## Biedru sadarbības veicināšana

- ✓ VIZULO
- ✓ LU CFI
- ✓ Groglass
- ✓ HansaMatrix
- ✓ Edge Autonomy  
Riga

## Vizīties pie LETERA biedriem



# NOZARES POPULARIZĒŠANA UN IZGLĪTĪBA



Atbalsts  
nozares  
izglītībai

## Erasmus+ programma "Centers of Vocational Excellence" Projekts “**Intelligent printing, flexible and organic electronics Excellence**” – INFINITE

- **Projekta mērķis:** jaunu talantu attīstība un darbinieku kvalifikācijas paaugstināšana drukātas, elastīgas un organiskās elektronikas jomā, izveidojot Profesionālās izglītības ekselences centrus
- Projekta īstenošana: **03.2024. - 02.2028.**
- Projekta budžets kopā: EUR 4 671 495, t.sk. ES atbalsts EUR 3 809 196 (LETERA – EUR 268 377)
- Projekta partneri: Vācija, Spānija, Somija, **Latvija (LETERA + Ogres tehnikums)+Rīgas Tehniskā koledža**  
Asociētie partneri: Igaunija, Grieķija, Francija, Portugāle
- **Projekta darbības:**
  - **Jaunas izglītības programmas** izveide un ieviešana
  - Latvijā plānots ieviest **IPC lodēšanas apmācības**
  - Mācību materiālu izstrāde
  - Pieredzes apmaiņas un **skolotāju kvalifikācijas celšanas** pasākumi
  - Profesionālās **izglītības popularizēšanas** pasākumi u.c.

# NOZARES POPULARIZĒŠANA UN IZGLĪTĪBA



- **Robotikas un elektronikas diena 2025**

Konkurss «Jaunais elektronīķis 2025» – 52 dalībnieki,  
RTU Robotikas čempionāts – 219 dalībnieki,  
Seminārs skolotājiem – 39 dalībnieki

- ✓ **16. maijs - «Robotikas un Elektronikas diena 2026»**

- **Kampaņa RTU viedo elektronisko sistēmu studiju programmas popularizēšanai**

e-klase, mykoob, Meta Ads un TikTok (-vairāk kā 896`000 skatījumi)

- **Atbalsts tehniskajai jaunradei un STEM ārpusstundu aktivitātēm**

Preiļu robotikas čempionāts, Valmieras robotikas čempionāts,  
Jauno Fiziķu skolas karjeras forums,  
Starptautiskais skolēnu atklātais konkurss radioelektronikā 2025 Ventspilī

- **Fizikas eksāmena kārtotāju skaits un rezultāti Latvijas pašvaldībās**

<https://www.letera.lv/skolu-karte-fizikas-eksamens>

- ✓ **Obligātais centralizētais fizikas, ķīmijas, bioloģijas vai dabaszinātņu eksāmens no 2025./26. mācību gada visās vidējās izglītības iestādēs**



# LETERA biedri saņem balvas par izciliem rezultātiem uzņēmējdarbībā 2025.gadā!

RD «Rīgas gada uzņēmuma 2025 balva»

✓ **Erica Synth** - Rīgas gada uzņēmums ražošanas nozarē ar augstu pievienoto vērtību



LIAA "Eksporta un inovācijas balva 2025"

✓ **HansaMatrix** – Eksporta pieauguma līderis uzņēmumu grupā ar darbinieku skaitu līdz 249

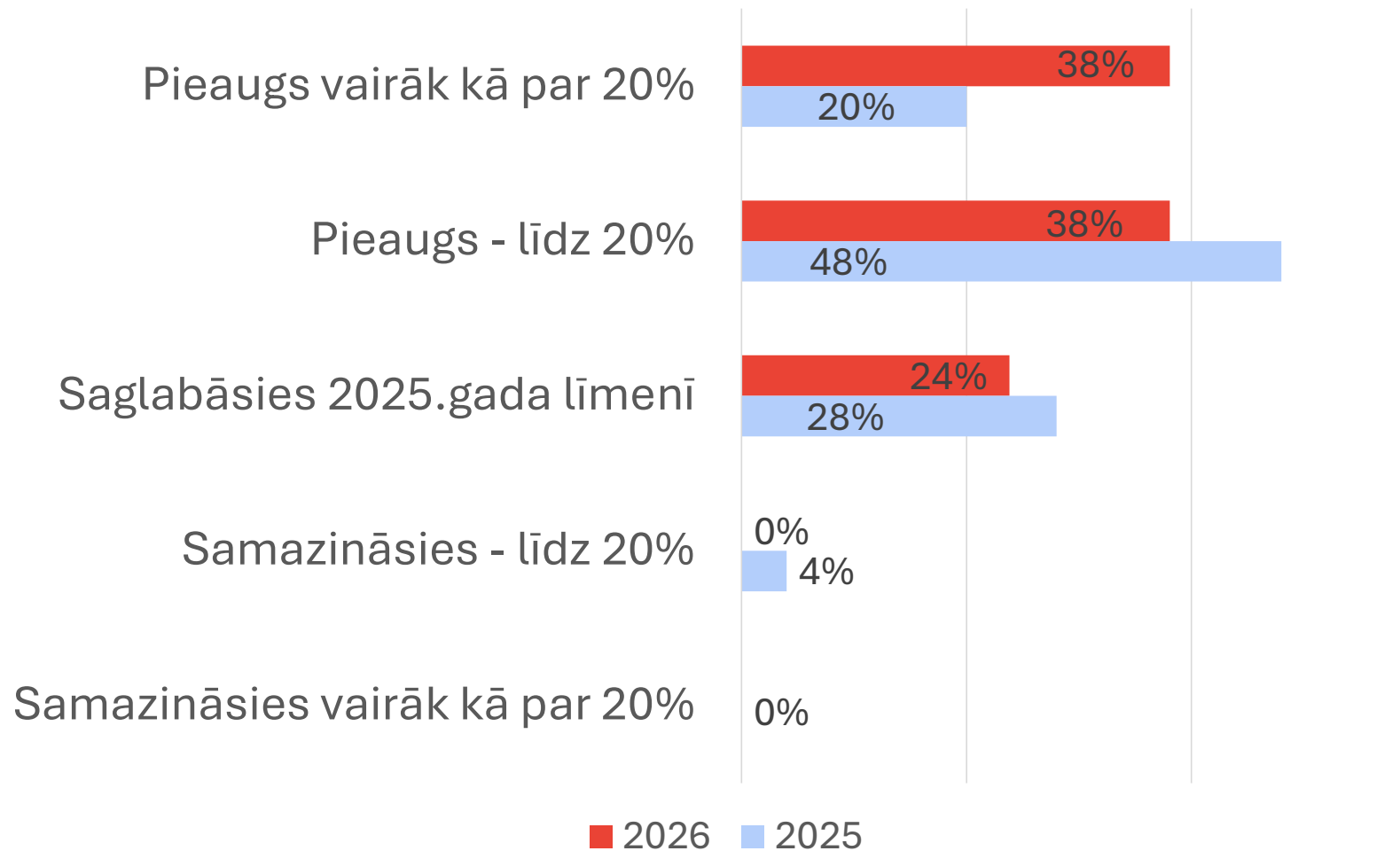
✓ **Light Guide Optics International** – Eksporta pieauguma līderis uzņēmumu grupā ar darbinieku skaitu virs 250

# LETERA BIEDRU APTAUJAS REZULTĀTI

- 
- UZŅĒMUMU APGROZĪJUMA IZMAIŅU PROGNOZES
  - UZŅĒMUMU DARBINIEKU SKAITA IZMAIŅU PROGNOZES
  - UZŅĒMUMU DARBĪBU IETEKMĒJOŠIE FAKTORI
  - NOZĪMĪGĀKIE BIROKRĀTISKIE ŠĶĒRŠĻI
  - BIEDRU VĒRĒJUMS PAR LETERA DARBĪBU
- 

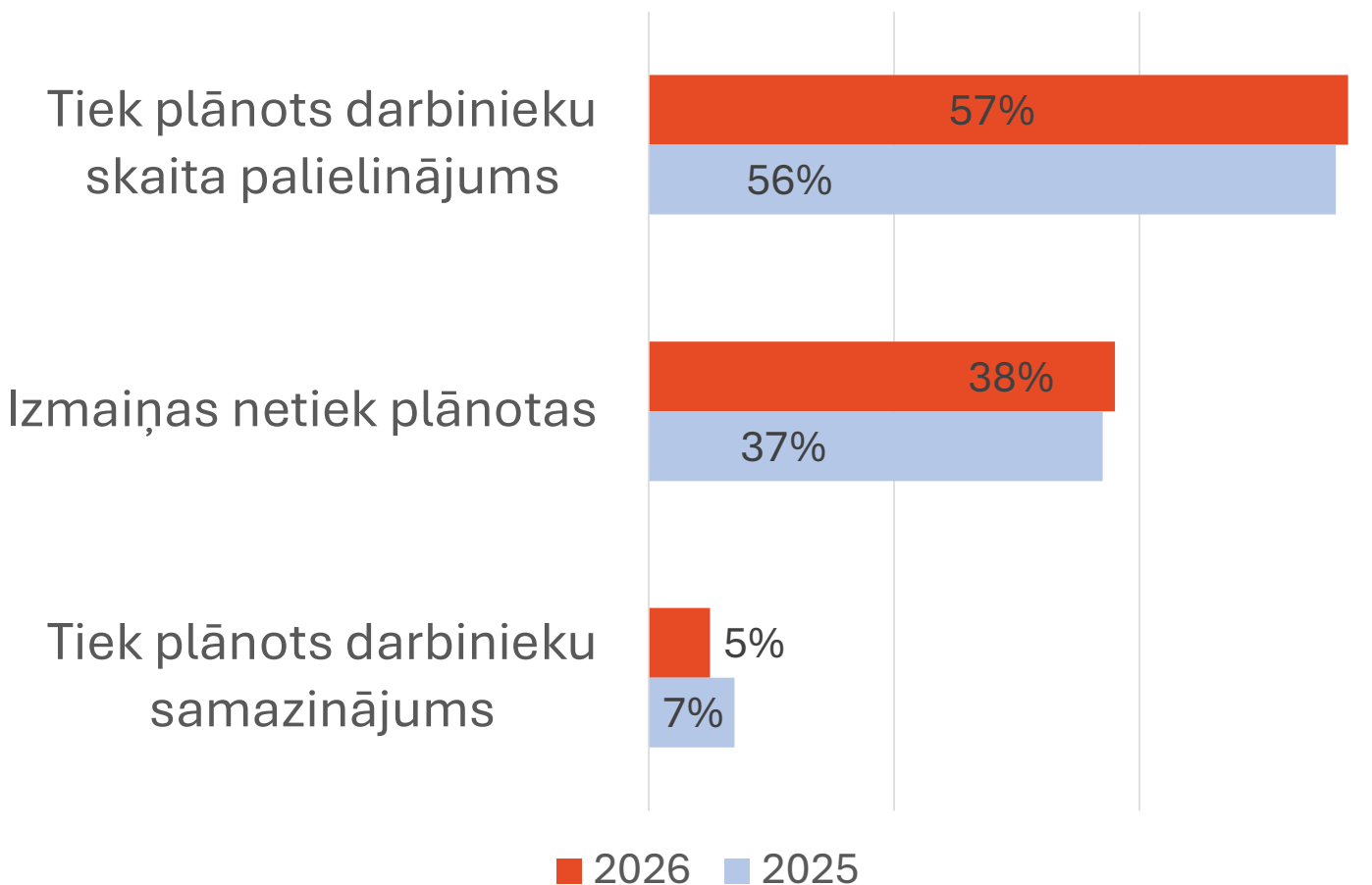
LETERA BIEDRU APTAUJA (21 atbilde)

## APGROZĪJUMA IZMAIŅU PROGNOZES 2026. GADAM



LETERA BIEDRU APTAUJA (21 atbilde)

## DARBINIEKU SKAITA IZMAIŅU PROGNOZES 2026.GADAM



### TOP vakances:

- Elektronikas inženieri
- Ražošanas darbinieki
- Programmētāji
- Pārdošanas speciālisti

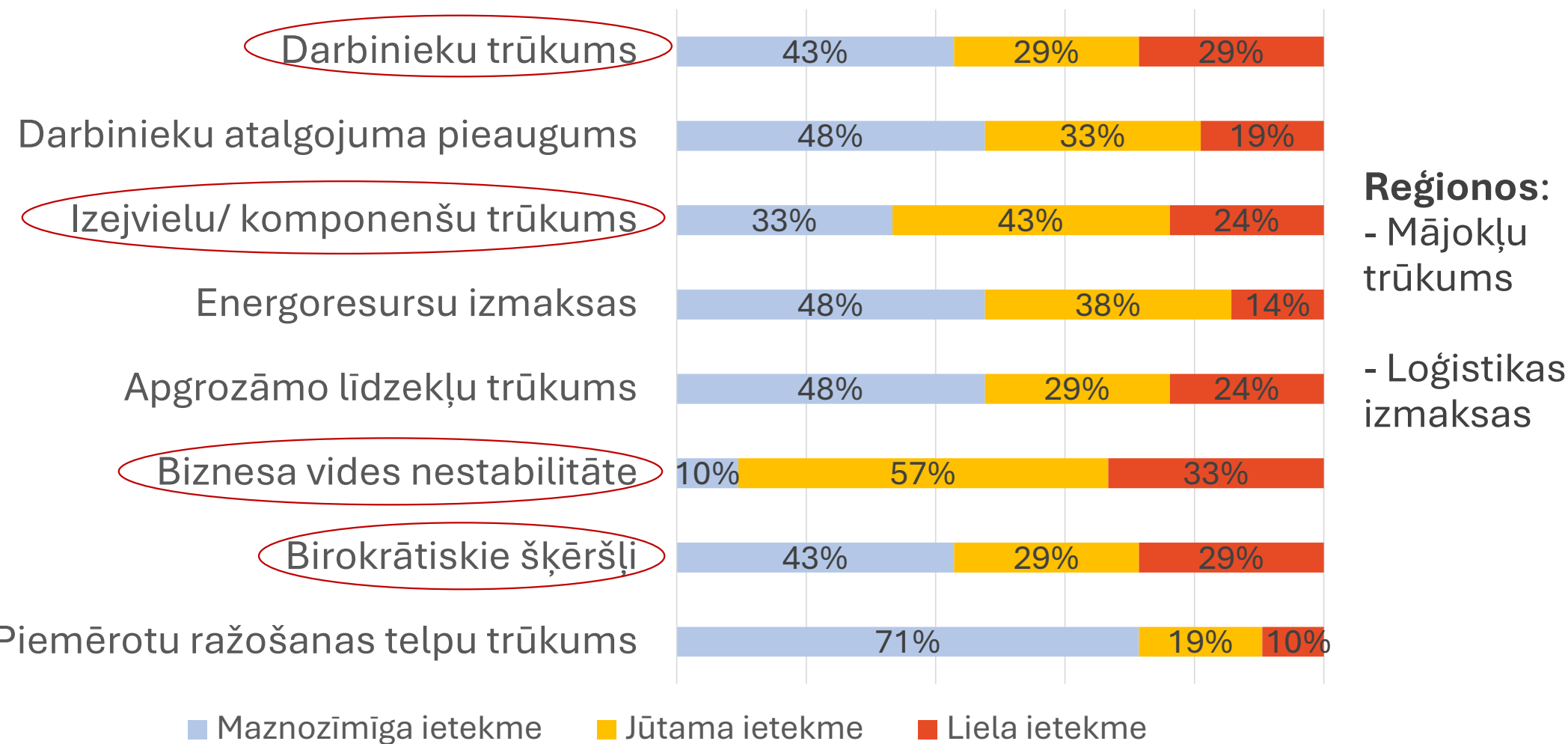
### Jauna vakance:

- MI eksperti



LETERA BIEDRU APTAUJA (21 atbilde)

## UZNĒMUMU DARBĪBU IETEKMĒJOŠIE FAKTORI



LETERA BIEDRU APTAUJA (30 atbildes)

# **NOZĪMĪGĀKIE BIROKRĀTISKIE ŠĶĒRŠĻI**

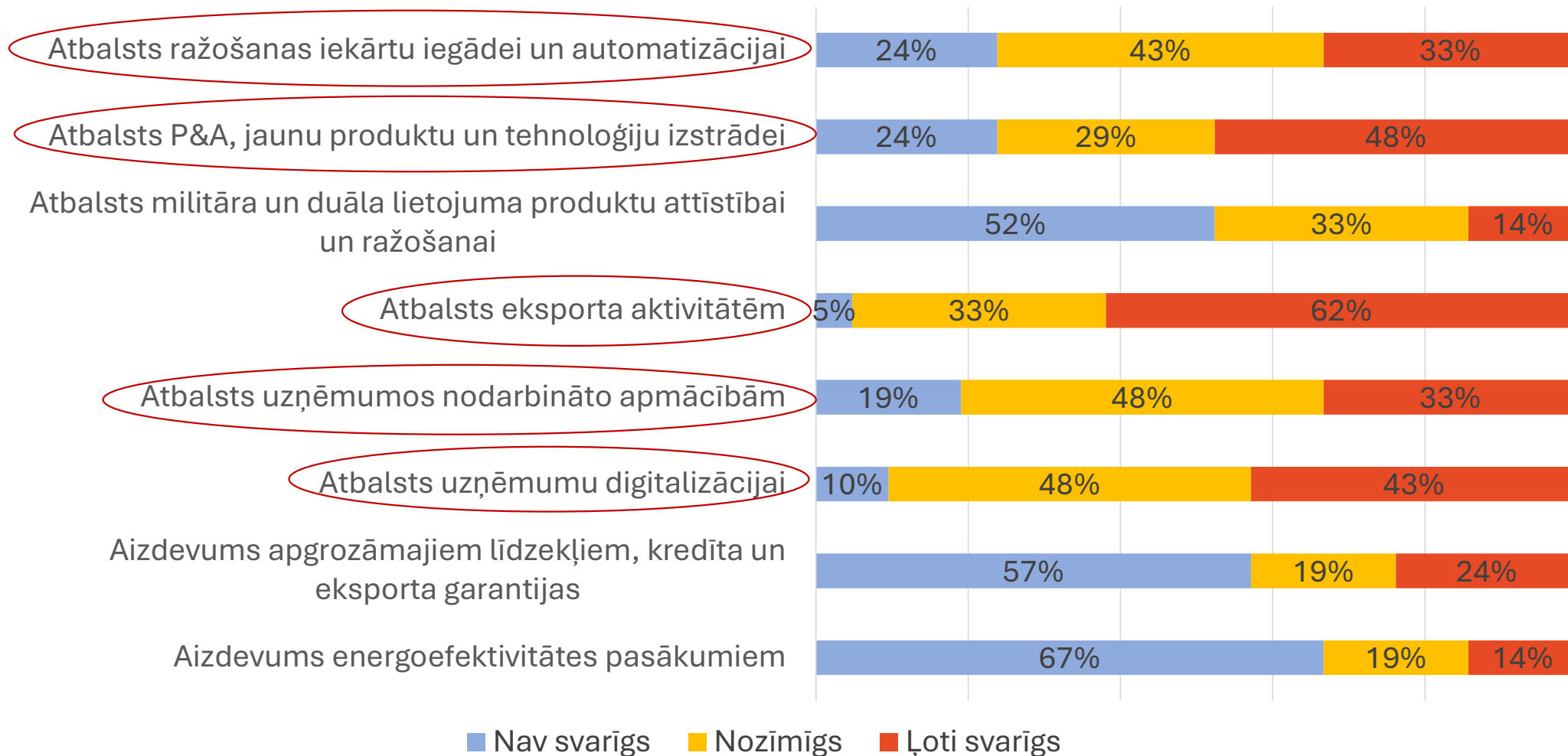
## **UZŅĒMUMI:**

- Informācijas dublēšana
- Valsts pārvaldē ilgs pieteikumu izskatīšanas / saskaņošanas termiņš
- Pārlietu sarežģītas un nevajadzīgas prasības iepirkumos
- Eksporta atbalsta programmas plānošanas un atskaitīšanās kārtība
- Sankciju kontrole

## **IZGLĪTĪBAS IESTĀDES:**

- Latvijas pētniecības projektu atskaite un nesamērīga uzraudzība
- Grāmatvedības centralizācija - sarežģīti, nav apmācības
- Nepārtraukti akreditācijas procesi un to izmaiņas

# LETERA BIEDRU APTAUJA (21 atbildes) - UZŅĒMUMIEM NOZĪMĪGĀKAIS ES FONDU ATBALSTS

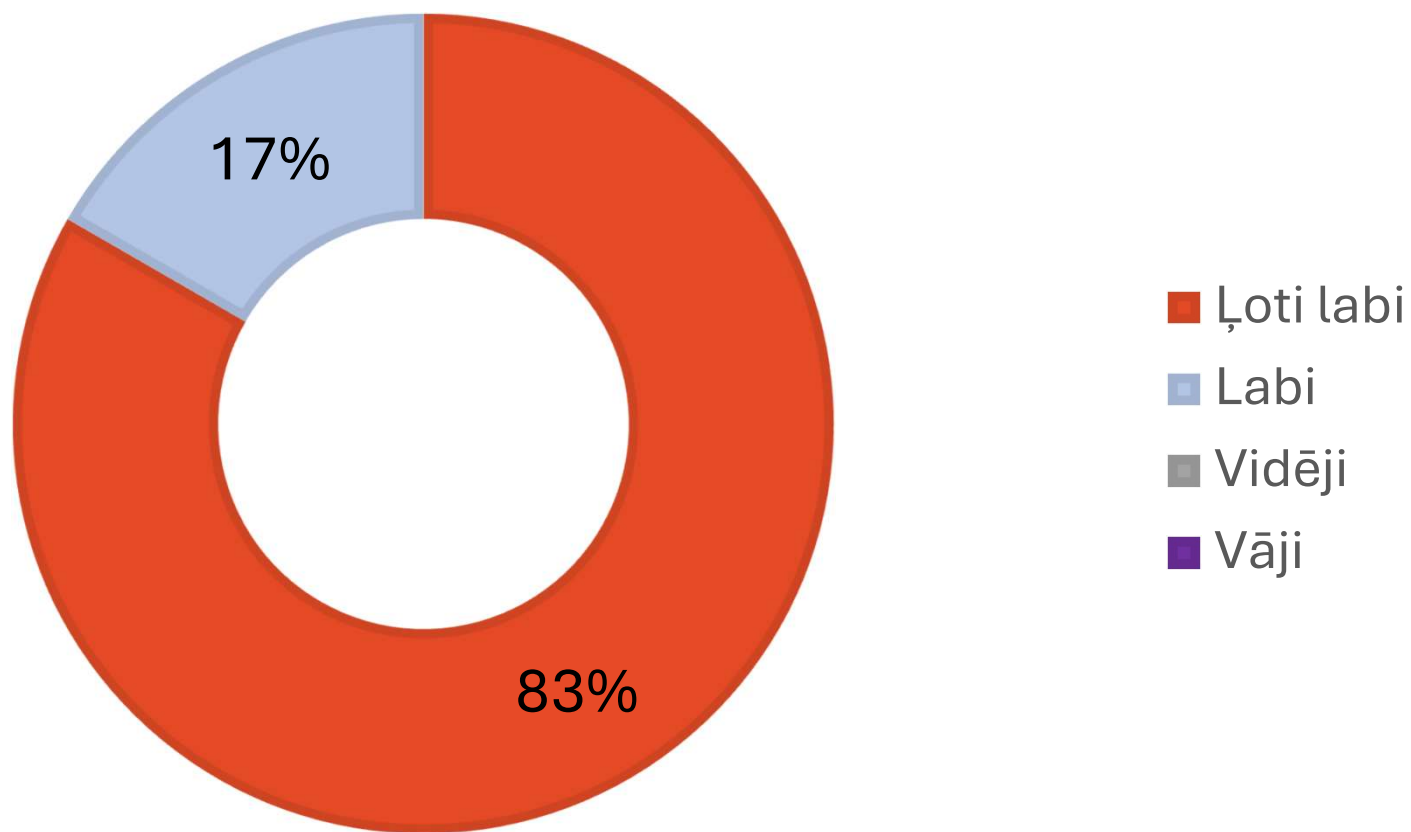


LETERA BIEDRU APTAUJA (9 atbildes)

## **IZGLĪTĪBAS IESTĀDĒM NOZĪMĪGĀKAIS ES FONDU ATBALSTS**

- Atbalsts digitalizācijai
- Atbalsts pētniecības un mācību infrastruktūras attīstībai
- Atbalsts pedagogu stažēšanās uzņēmumos
- Atbalsts karjeras pasākumiem
- Atbalsts pētniecības rezultātu komercializācijai

# BIEDRU VĒRĒJUMS PAR LETERA DARBĪBU 2025.GADĀ



LETERA BIEDRU APTAUJA (30 atbildes)

# BIEDRU VĒRĒJUMS PAR LETERA DARBĪBU 2025.GADĀ

---

- Paldies par ieguldīto darbu nozares attīstībā un uzņēmumu sadarbības veicināšanā
- Esam gandarīti par LETERA sniegto atbalstu 2025. gadā. Novēlam turpināt aktīvu darbu
- Esam ļoti apmierināti ar atsaucīgo un operatīvo sadarbību apmācību jomā
- Šķiet LETERA ir vienīgā asociācija, kas darbojas biedru interesēs



# LETERA VALDE 2025:

Prezidents :

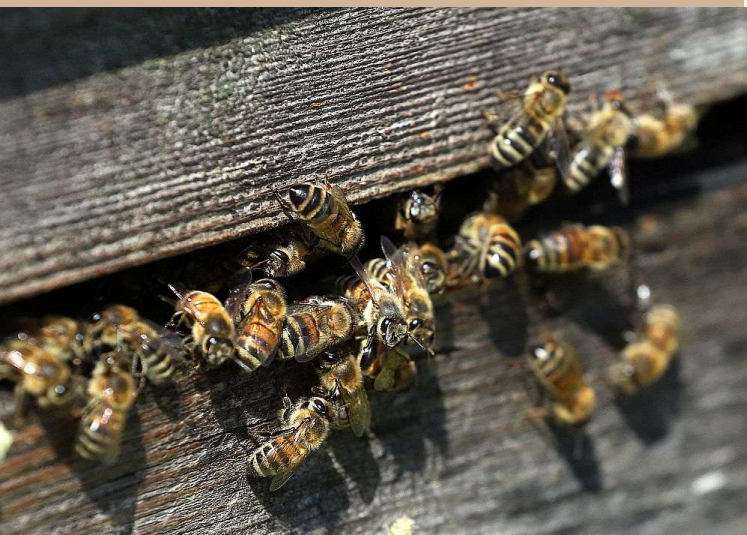
- **Normunds Bergs**, SAF Tehnika AS, valdes priekšsēdētājs

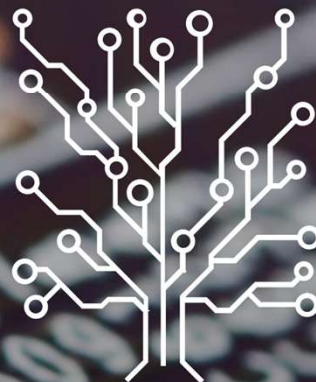
Valdes locekļi :

- **Aigars Laizāns**, Latvenergo AS padomes priekšsēdētājs
- **Aldis Janevics**, Kompānija NA SIA valdes priekšsēdētājs
- **Agris Ņikitenko**, RTU DITEF dekāns
- **Ilmārs Osmanis**, Lightspace Technologies SIA valdes priekšsēdētājs
- **Ģirts Ozoliņš**, Erica Synths SIA valdes loceklis
- **Jurģis Poriņš**, Elektroniskie sakari SIA valdes loceklis
- **Kristaps Rikāns**, Ubiquiti (Latvia) SIA direktors
- **Jānis Sams**, HansaMatrix AS valdes priekšsēdētājs
- **Dzintars Zariņš**, Dozimetr SIA valdes loceklis
- **Aleksandrs Zaslavskis**, ALFA RPAR AS padomes priekšsēdētājs

# LETERA BIROJA KOMANDA:

- ❑ Līva Āboliņa-Ābola
- ❑ Aija Lāce
- ❑ Madara Makare
- ❑ Rudīte Penava
- ❑ Ilgmārs Purmalis
- ❑ Inese Berga





LATVIJAS ELEKTROTEHNIKAS UN ELEKTRONIKAS RŪPniecības  
ASOCIĀCIJA IR BRĪVPRĀTĪGA UN NEATKARĪGA UZŅĒMUMU  
APVIENĪBA, KAS DIBINĀTA 1995.GADĀ

UZZINI PAR LETERA AKTIVITĀTĒM  
[www.letera.lv](http://www.letera.lv) / Facebook / LinkedIn

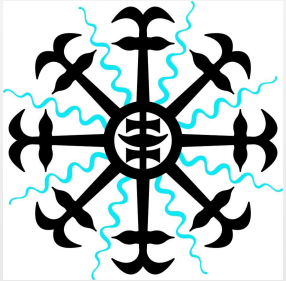


# LETERA DARBĪBAS PRIORITĀTES 2026



LETERA. 2026

# JAUNIE BIEDRI



Perkons Energy



SAULES GRAUDS



SVEICAM **30** GADU JUBILEJĀ!



SVEICAM **20** GADU JUBILEJĀ!

Regula



**HANSAMATRIX**  
Inspired by your trust

SVEICAM **10** GADU JUBILEJĀ!

