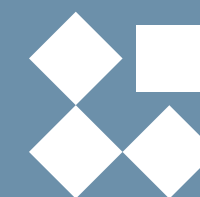


# Atbalsts eksperimentālajai izstrādei / prototipēšanai

Andrejs Berdņikovs  
Tehnoloģiju pārstāvniecība Rīgā  
19.03.2024.



Latvijas  
Investīciju un  
attīstības aģentūra

# LIAA DARBĪBAS VIRZIENI

- MVU atbalsts
- Jaunuzņēmumu atbalsts
- Eksports un investīciju piesaiste





# SATURS

- No Tehnoloģiju biznesa centra uz pārstāvniecību
- MVU atbalsta programma
- Citas LIAA atbalsta programmas



# No Tehnoloģiju biznesa centra uz LIAA Tehnoloģiju pārstāvniecību Rīgā





# LIAA BIZNESA INKUBATORI KĻŪST PAR LIAA PĀRSTĀVNICĪBĀM LATVIJĀ

- Konsultācijas un atbalsts par visām LIAA programmām un pakalpojumiem
- Sadarbība ar partneriem un uzņēmumiem investīciju piesaistē
- Pasākumi uzņēmēju izaugsmei un sadarbību veicināšanai
- Kopstrādes telpas
- Inkubācijas atbalsts



**UZŅEMŠANA PLĀNOTA MARTĀ**

# MVU ATBALSTA PROGRAMMA

(Ministru kabineta noteikumi Nr. 407,  
2023. gada 13. jūlijā)



# MVU INOVATĪVAS UZŅĒMĒJDARBĪBAS ATTĪSTĪBA

**BIZNESA INKUBĀCIJA 2023 – 2027**

## INKUBĀCIJA

Komersantiem līdz 5 g.v.  
Programma – līdz 3 gadiem

**Granti**  
**Apmācības**  
**Mentorings**  
**Kopstrāde**

**Uzņemšana 2024. gada  
marts, septembris**

## PIRMSINKUBĀCIJA

Komersantiem līdz 3 g.v.  
Programma – 1 gads

**Apmācības**  
**Mentorings**  
**Nefinansiāls atbalsts**  
**produkta attīstībā/  
prototipēšanā**

**Uzņemšana  
2024. gada maijs**

## IDEJOŠANA/ IDEJU KAUSS

Biznesa ideju autoriem  
(fiziskām personām)  
Programma – 4 mēneši

**Apmācības**  
**Konsultācijas/atbalsts**  
**biznesa idejas attīstībā**  
**Konkurss "Ideju kauss"**  
\*20 labākie pretendē  
uz naudas balvām

**Uzņemšana  
2024. gada augusts**



# BIZNESA INKUBĀCIJA I

## Mērķi

**Mērķēts atbalsta pasākumu kopums jauniem, perspektīviem un inovatīviem komersantiem ar izstrādātu eksportspējīgu produktu**

**Atbalsta mērķis ir veicināt uzņēmuma un/vai tā produktu attīstību un pārdošanu, stiprināt to dzīvotspēju un palielināt izaugsmes potenciālu, gan Latvijā, gan ārvalstu tirgos.**





# BIZNESA INKUBĀCIJA II

**Inovatīvs komersants = inovatīvs produkts**

**Inovatīvs komersants – izstrādā inovatīvu produktu vai zināšanu ietilpīgu pakalpojumu**

**Inovatīvs produkts – prece vai pakalpojums ar augstu pievienoto, tostarp tehnoloģisko, vērtību, kura izstrādes rezultātā rodas jaunas vai uzlabotas zināšanas**

MK noteikumi Nr. 407





# BIZNESA INKUBĀCIJA III

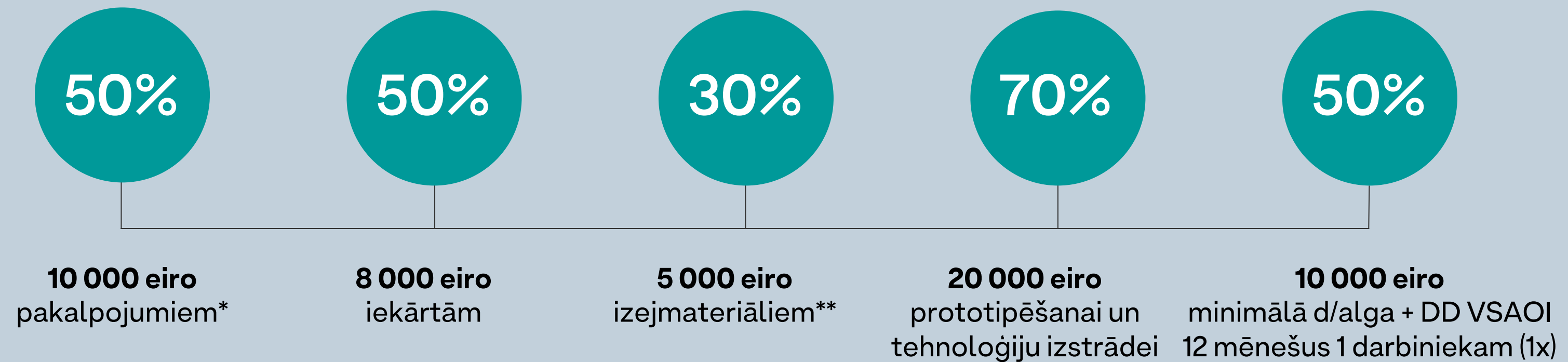
## Tehnoloģijas un TRL

**Produkts vai pakalpojums atbilst augsto, vidēji augsto, vidēji zemo tehnoloģiju jomai vai pārtikas un/vai dzērienu rūpniecībai, vai zināšanu ietilpīgiem pakalpojumiem un produkta vai zināšanu ietilpīga pakalpojuma tehnoloģijas gatavības līmenis ir vismaz TRL 4**





# FINANSIĀLAIS ATBALSTS (GRANTI)



**Maksimālais pieejamais finansējums inovatīvam komersantam var sasniegt**

**53 000 EUR**

\* ar telpu izmaksu segšanu saistītie izdevumi, atbalsts pieejams pirmajos 2 gados

\*\* pieejams pirmajos 2 gados

# NEFINANSIĀLAIS ATBALSTS

- Mācības un semināri par tādām tēmām kā biznesa modelēšanu, mārketingu, produktu attīstības vadību, personāla vadību, finanšu plānošanu un piesaisti, personāla vadības tēmām un citiem ar uzņēmējdarbības attīstību un vadīšanu saistītiem jautājumiem;
- specifiskas ekspertu konsultācijas;
- vietējo un starptautisko mentoru konsultācijas;
- tīklošanās un pieredzes apmaiņas pasākumi sadarbības veicināšanai starp LIAA Pārstāvniecības atbalsta saņēmējiem un konkrētu nozaru komersantiem;
- dalība pasākumos atbalsta saņēmēju produkcijas atpazīstamības veicināšanai un prezentēšanai potenciālajiem klientiem;
- kopstrādes telpas.

# MVU STATUSA NOTEIKŠANA

	Darbinieku skaits		Apgrozījums		Bilance
<b>Mikro (sīks)</b>	< 10	<b>un</b>	≤ 2 milj. EUR	<b>vai</b>	≤ 2 milj. EUR
<b>Mazs</b>	< 50	<b>un</b>	≤ 10 milj. EUR	<b>vai</b>	≤ 10 milj. EUR
<b>Vidējs</b>	< 250	<b>un</b>	≤ 50 milj. EUR	<b>vai</b>	≤ 43 milj. EUR

Nosakot komersanta statusu, ņem vērā datus par pēdējo noslēgto finanšu gadu (darbinieku skaits, apgrozījums, bilances kopsumma). Jaundibinātiem uzņēmumiem ņem vērā datus par operatīvā pārskata periodu.

Ņem vērā arī partneruzņēmumus un saistītos uzņēmumus.

Atbalsts paredzēts uzņēmumiem, kuri reģistrēti Latvijas Republikas Komercreģistrā ne ilgāk par 5 (pieciem) gadiem (uz līguma slēgšanas laiku).



# PAMATA PRASĪBAS

## DE MINIMIS

Tiks piemērota jaunā Komisijas Regula (ES) 2023/2831 (2023. gada 13. decembris) par Līguma par Eiropas Savienības darbību 107. un 108. panta piemērošanu de minimis atbalstam.

De minimis ir valsts atbalsts un atbalsta kopsumma, ko viena dalībvalsts piešķirusi vienam vienotam uzņēmumam, un tas nevienā trīs gadu periodā nedrīkst pārsniegt 300 000 EUR.

## PAR NODOKĻU PARĀDU

Tiks vērtēts uz pieteikuma iesniegšanas dienu (nedrīkst pārsniegt 150 EUR), kā arī piešķirot kārtējo de minimis finanšu atbalsta pieteikuma īstenošanai.

## RĪGA

Inovatīva komersanta, lai to uzņemtu inkubācijā LIAA Tehnoloģiju pārstāvniecībā Rīgā, faktiskā vai juridiskā adrese ir Rīgā.

# KVALITATĪVIE KRITĒRIJI BIZNESA IDEJAS POTENCIĀLA NOVĒRTĒŠANAI

**01** Tehnoloģijas potenciāls

**02** Atbilstošo tehnoloģiju / produkta gatavības līmenis izvērtēšanas brīdī (TRL)

**03** Biznesa idejas atbilstība augsto, vidēji augsto, vidēji zemo tehnoloģiju jomai vai pārtikas un/vai dzērienu rūpniecībai, vai zināšanu ietilpīgiem pakalpojumiem

**04** Definēts produkta attīstības plāns

**05** Konkurences izpēte vietējā un eksporta tirgū

**06** Vietējā un eksporta tirgus un klients

**07** Komercializācijas plāns vai esošais biznesa modelis

**08** Eksporta potenciāls (plānotais vai faktiskais eksporta apjoms no apgrozījuma inkubācijas laikā)

**09** Finanšu plūsma

**10** Finanšu līdzekļu pieejamība

**11** Komanda un tās kompetences biznesa idejas īstenošanai

**12** Atbilstība ilgtspējīgas uzņēmējdarbības principiem un ilgtspējīgas attīstības mērķiem

# TEHNOLOĢIJAS VĒRTĒŠANAS KRITĒRIJI

Tehnoloģijas potenciāls (uzsvars uz patentspēju)

- Tehnoloģija vai produkts ir ticams jauninājums mērķa tirgū, satur intelektuālā īpašuma pazīmes;
- ir veikta patentu un literatūras priekšizpēte/meklēšana;
- nostiprinātas intelektuālā īpašuma tiesības kādā no mērķa tirgiem.



# BIZNESA IDEJAS ATBILSTĪBA AUGSTO, VIDĒJI AUGSTO, VIDĒJI ZEMO TEHNOLOĢIJU JOMAI VAI PĀRTIKAS UN/VAI DZĒRIENU RŪPNIECĪBAI, VAI ZINĀŠANU IETILPĪGIEM PAKALPOJUMIEM

Par pamatu tiek ņemta ražošanas un pakalpojumu nozaru  
tehnoloģiju Eurostat klasifikācija pēc tehnoloģiskas intensitātes:

- augstās (farmaceutisko preparātu, elektronisko un optisko produktu ražošana)
- vidēji augstās (elektrisko iekārtu, mehānisko transportlīdzekļu, ķīmisko vielu ražošana)
- vidēji zemās (naftas pārstrādes produktu, gumijas un plastmasas izstrādājumu, parasto metālu ražošana)
- pārtikas un/vai dzērienu rūpniecība
- zināšanu ietilpīgi pakalpojumi (piemēram, IKT pakalpojumi: AI rīks, piedāvāts kā pakalpojums mākonī; SaaS, PaaS, FinTech utt.)

# ATBILSTOŠO TEHNOLOĢIJU / PRODUKTA GATAVĪBAS LĪMENIS IZVĒRTĒŠANAS BRĪDĪ: vismaz TRL4

- **TRL3 (Proof of Concept - PoC):** tehnoloģijas/sistēmas pamata parametri darbojas, bet vēl nav testēti simulētā un reālā vidē
- **TRL4 (Proof of Feasibility - PoF):** izveidota zemas precizitātes tehnoloģija, inženiersistēma, iekārta vai rīks, kas demonstrē pamata funkcionalitāti, veiktspēju vai efektu laboratorijas apstākļos vai simulētā vidē
- **TRL5:** Laboratorijā/simulētā vidē pārbaudīta tehnoloģija tiek testēta reālā vidē. Iteratīvas testēšanas procesā notiek darbs pie tehnoloģijas parametru un īpašību uzlabošanas

# ATBILSTĪBA ILGTSPĒJĪGAS UZŅĒMĒJDARBĪBAS PRINCIPIEM UN ILGTSPĒJĪGAS ATTĪSTĪBAS MĒRĶIEM

**Var izmantot gan ANO Ilgtspējīgas attīstības 17 mērķus,  
gan Eiropas ilgtspējas ziņošanas standartus (ESRS):**

- klimata izmaiņas;
- piesārņojums;
- ūdens un jūras resursi;
- bioloģiskā daudzveidība un ekosistēmas;
- aprites ekonomika;
- aspekti, kas attiecas uz darbaspēku, patērētāju un galalietotāju tiesībām, uzņēmējdarbību.

# RIS3

## Nacionālās industriālās politikas pamatnostādnes 2021.-2027. gadam, sadaļa “RIS3 specializācijas jomas”

- Zināšanu ietilpīga bioekonomika;
- Biomedicīna, medicīnas tehnoloģijas, farmācija;
- Fotonika un viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas;
- Viedā enerģētika un mobilitāte;
- Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas.

**Grūtāk neatbilst, nekā atbilst: IKT, inženiersistēmas...**

**Bet jāskatās, cik pamatota ir universitātes iesaiste:**

- jābūt zinātņietilpīgai komponentei (tehnoloģiskās nenoteiktības risinājums);
- eksperimentam, kas var radīt novitāti, vēlams zinātnisks pienesums (mazs lietišķs pētījums, piem., potenciāli pielietojamo metožu salīdzinājums);
- patentspējai.

**PIETEIKŠANĀS  
TIKAI ONLINE VIDĒ**



**BUSINESS.GOV.LV**



# LIAA PIEEJAMĀS ATBALSTA PROGRAMMAS



# ATBALSTS TEHNOLOGIJU PĀRNESES SISTĒMAS PILNVEIDOŠANAI

MK NOTEIKUMI NR. 644, 07.11.2023.

26,5 MILJ. EUR

- inovāciju vaučeriem MVU;
- jaunuzņēmumiem augsti kvalificētu darbinieku piesaistei;
- inovatīvā iepirkuma ietvaros izstrādātiem jauniem produktiem un to komercializācijai.

**Pieteikšanos plānots atvērt  
2024. gada 2. ceturksnī.**

**Vaučeriem uzsaukums varētu būt  
aprīļa beigās / maija sākumā.**



# INOVĀCIJU VAUČERU PROGRAMMA

MK noteikumi Nr. 692, 2016. gada 25. oktobrī

(tagad: MK noteikumi Nr. 644, 2023. gada 7. novembrī)

MK 692, 2016. gada 25. oktobrī:

- **2.6. jauns produkts** – komersanta līmenī pilnīgi jaunas vai būtiski uzlabotas preces vai pakalpojumi, kurus komersants plāno ieviest tirgū. Būtiski uzlabojumi ir, piemēram, jaunu funkciju pievienošana, funkcionālo īpašību un lietojuma uzlabošana, tai skaitā kvalitātes paaugstināšana, finansiālā pieejamība, lietojamības, ērtuma uzlabošana, ekonomiskāka izmantošana, izturības palielināšana, produkta dzīves ilguma pagarināšana.
- **2.7. jauns produkts programmatūras jomā** – produkts vai pakalpojums, kura izstrāde ir atkarīga no tehnoloģiskas nenoteiktības atrisināšanas programmēšanā vai programmatūras lietojumā, tai skaitā radītajā tehnoloģijā vai procesā, kā rezultātā rodas jaunas zināšanas.

MK 644, 2023. gada 7. novembrī: palika tikai jauna produkta definīcija (2.4.)



# VAUČERU UN INKUBĀCIJAS PROGRAMMĀS

- jābūt pamatojumam, kāpēc ir nepieciešams augsti kvalificēta inženiera/pētnieka pakalpojums;
- jābūt eksperimentam, iteratīvai testēšanai (eksperimentālā izstrāde) un nenoteiktībai (tehnoloģiskas nenoteiktības risinājums, inkubācijas programmā tas ir saistīts ar patentspēju);
- jābūt zemo risku projektam ar puslīdz prognozējamo rezultātu.

## VAI GAIDĀM ZINĀTŅIETILPĪGUS PROJEKTU?

- Produkti ar augstu pievienoto tehnoloģisko vērtību, proti, tie, kas prasa augsti kvalificēta inženiera/pētnieka iesaisti, bet nav obligāti balstīti uz fundamentālo pētījumu.
- Būsim priecīgi, ja būs deep tech elementi (spin-off gadījumi: universitāšu veikto pētījumu rezultātu izmantošana produkta izstrādē).

# GRANTI UN NEFINANŠU ATBALSTS ATBALSTS EKSPORTA NODROŠINĀŠANAI

MVK, BIEDRĪBĀM UN NODIBINĀJUMIEM

## EKSPORTA ATBALSTA DARBĪBAS

Dalība starptautiskās  
izstādēs, ražotņu un  
produktu atbilstības  
novērtēšana u.c.

## MISIJAS, VIZĪTES

Dalība LIAA  
organizētajās Latvijas  
augstu valsts  
amatpersonu vizītēs un  
tirdzniecības misijās

## IZSTĀŽU ORGANIZĒŠANA

Starptautisku sporta  
pasākumu un izstāžu  
organizēšanai Latvijā ar  
vismaz 500 ārvalstu  
apmeklētājiem

# ATBALSTS DIGITALIZĀCIJAI

PROCESU DIGITALIZĀCIJAI KOMERCĀRĀBĪBĀ UN  
PRODUKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANAI, 37,5 MILJ. EUR

## GRANTI

**līdz 5 000 EUR, 100%,**  
mikro un mazie komersanti

**līdz 100 000 EUR, 30%-60%,**  
komersanti (MVK un lielie),  
ārvalstu filiāles, ZS, KS, biedrības,  
nodibinājumi, pētniecības  
organizācijas, publiskas personas  
kapitālsabiedrības

## ATTIECINĀMĀS IZMAKSAS

gatavo risinājumu,  
aparatūras, sensoru, iekārtu,  
programmatūras un IT  
infrastruktūras iegādes,  
izstrādes, uzstādīšanas un  
pielāgošanas izmaksas,  
t.sk. licence

konsultāciju izmaksas

## ATBALSTĀMĀS DARBĪBAS

Pārdošanas, personāla  
vadības, datu, administratīvie,  
resursu pārvaldības,  
operatīvās vadības, ražošanas  
un kvalitātes kontroles,  
transporta un loģistikas  
procesi, stratēģiskā vadība un  
citi ar IKT saistīti uzlabojumi

## ATVĒRTA PIETEIKŠANĀS:

pirms pieteikuma iesniegšanas LIAA, ir jāvēršas Eiropas Digitālās  
inovācijas centrā, lai veiktu digitālā brieduma testu un saņemtu  
digitālās attīstības ceļa karti; vairāk info: [jautajumi@liaa.gov.lv](mailto:jautajumi@liaa.gov.lv)

Latvijas  
Digitālais  
Akselerators



Eiropas  
Digitālās inovācijas  
centrs



# LIAA PĀRSTĀVNIECĪBAS ĀRVALSTĪS



# AIZDEVUMI AR KAPITĀLA ATLAIDI

## EKSPORTĒJOŠIEM KOMERSANTIEM LIELO INVESTĪCIJU PROJEKTU ATBALSTAM

- Ieguldījumiem ražošanas uzsākšanai, paplašināšanai un efektīvizācijai
- Kapitāla atlaide līdz 30% no projekta
- attiecināmām izmaksām max EUR 10 milj
- Projekti viedās specializācijas prioritārajos virzienos (RIS3), tūrismā vai kultūras un radošās industrijas jomā

vairāk info: [jautajumi@liaa.gov.lv](mailto:jautajumi@liaa.gov.lv)



altum

# PALDIES

LIAA Tehnoloģiju pārstāvniecība Rīgā

 Pērses iela 2, Rīga

 [TBC@liaa.gov.lv](mailto:TBC@liaa.gov.lv)



[business.gov.lv](https://business.gov.lv)



Latvijas  
Investīciju un  
attīstības aģentūra



