

Ekonomikas ministrija

Ekonomikas ministrijas atbalsts inovācijām

IESPĒJAS ATTĪSTĪT
ZAĻUS UN DIGITĀĻUS
PRODUKTUS UN TEHNOLOĢIJAS

Mārtiņš Jansons

Ekonomikas ministrijas
Uzņēmējdarbības konkurētspējas departamenta
direktora vietnieks

SATURS



1. MĒRĶI UN RĀDĪTĀJI



2. MĒRĶĒTS ATBALSTS PĒTNIECĪBAI, ATTĪSTĪBAI UN INOVĀCIJĀM



3. ATBALSTA PROGRAMMAS



4. STARPTAUTISKĀS PROGRAMMAS UN ORGANIZĀCIJAS



5. NORMATĪVĀ VIDE



MĒRĶI UN RĀDĪTĀJI

NACIONĀLĀS INDUSTRIĀLĀS POLITIKAS PAMATNOSTĀDNES 2021-2027

MĒRĶI

ĪSTERMIŅĀ

SAMAZINĀT NEGATĪVO
IETEKMI UZ
EKONOMIKU UN
BIZNESU

VIDĒJĀ TERMIŅĀ

STRUKTURĀLAS PĀRMAIŅAS EKONOMIKĀ:
PRODUKTIVITĀTES IZAUGSME UN ZINĀŠANU
IETILPĪGO PREČU UN PAKALPOJUMU
EKSPORTS

ILGTERMIŅĀ

2027. GADĀ
EKSPORTS:
P&A:

€27 MLRD
€600 MLN

RĪCĪBAS VIRZIENI



CILVĒKKAPITĀLS



INOVĀCIJAS
DIGITALIZĀCIJA



BIZNESA
EKSPORTS



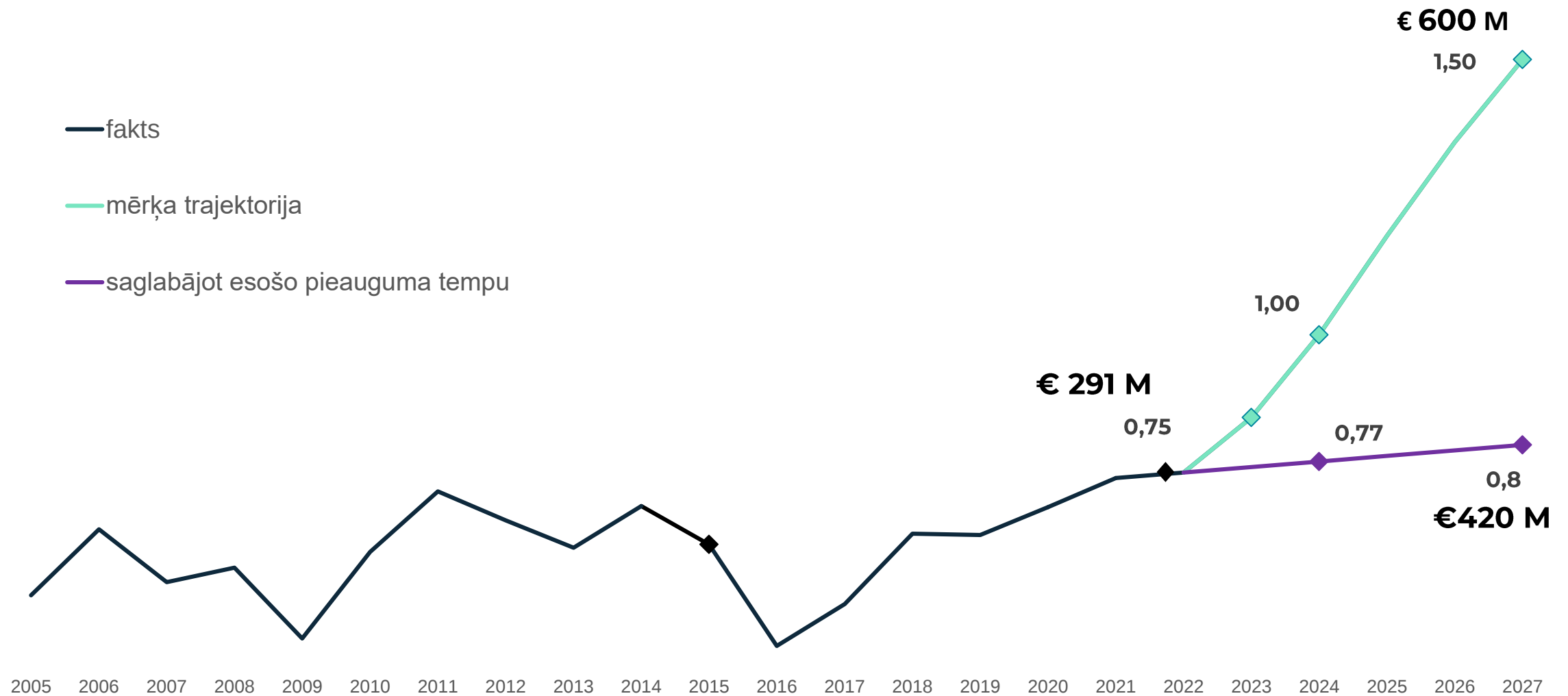
PIEKĻUVE
FINANSĒJUMAM



INFRASTRUKTŪRAS
ATJAUNOŠANA

VIDĒJĀ SPECIALIZĀCIJA (RIS3)

KOPĒJIE IZDEVUMI P&A



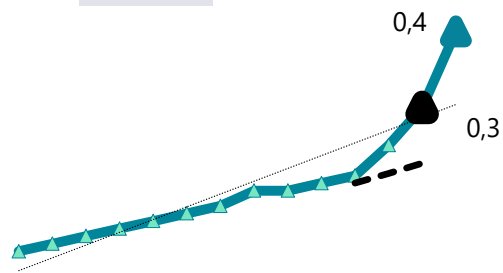
VALSTS, UZŅĒMUMU IZDEVUMI P&A INOVATĪVIE UZŅĒMUMI

Valsts budžeta finansējums
P&A (% no IKP)

0.26% 2022. gads
€102 M

0.3% 2025. Gads*
€135 M *izvirzītais mērķis

0.4% 2027. Gads*
€180 M *izvirzītais mērķis



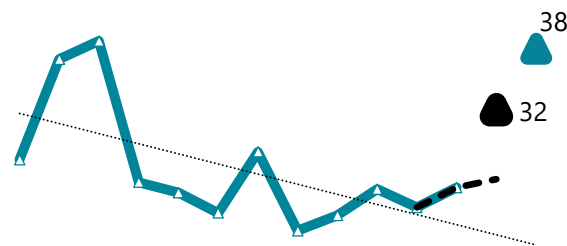
NAP 2021.-2027.

Uzņēmumu izdevumi P&A (%) no
kopējiem izdevumiem P&A

37.4% 2022. gads
€109M

32% 2023. gads*
€128M *izvirzītais mērķis

38% 2027. gads*
€285M *izvirzītais mērķis



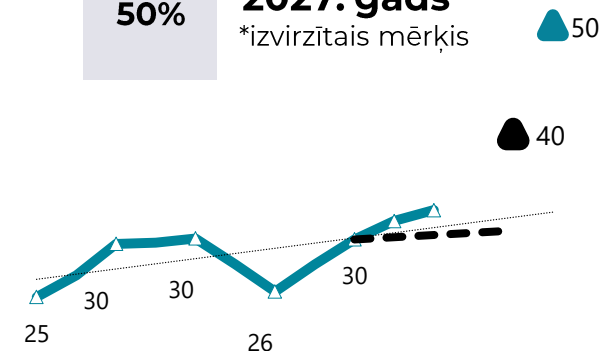
NIP 2021.-2027.

Inovātīvo uzņēmumu īpatsvars (%)
no visiem uzņēmumiem

33.1% 2022. gads

40% 2023. gads*
*izvirzītais mērķis

50% 2027. gads*
*izvirzītais mērķis



NIP 2021.-2027.



**MĒRKĒTS ATBALSTS
PĒTNIECĪBAI, ATTĪSTĪBAI UN INOVĀCIJĀM**



Ekonomikas ministrija

VIDĒS SPECIĀLIZĀCIJAS STRATĒGIJA

RIS3

ZINĀŠANU IETILPĪGA BIOEKONOMIKA

lauksaimniecība

bioenerģija

pārtika

meža nozare

ūdens resursu
apsaimniekošana

atjaunojamie resursi

BIOMEDICĪNA MEDTECH FARMĀCIJA

zāles & biofarmācija

precīzijas medicīna

digi- & telemedicīna

biomarkķieri & materiāli

audu inženierija

FOTONIKA VIDIE MATERIĀLI INŽENIERSISTĒMAS

implantu materiāli

funkcionālie, kompozīt-,
biomateriāli

pārklājumi

fotonika

nanotehnoloģijas

VIDĒ ENERĢĒTIKA UN MOBILITĀTE

atjaunīgie energoresursi

vidēs energosistēmas

aprites ekonomika

transporta ilgtspējīga
enerģija

datu pārvaldība

INFORMĀCIJAS UN KOMUNIKĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS

kvantu & augstas veiktspējas
skaitļošana

kosmoss/satelīt dati

komunikācijas infrastruktūra

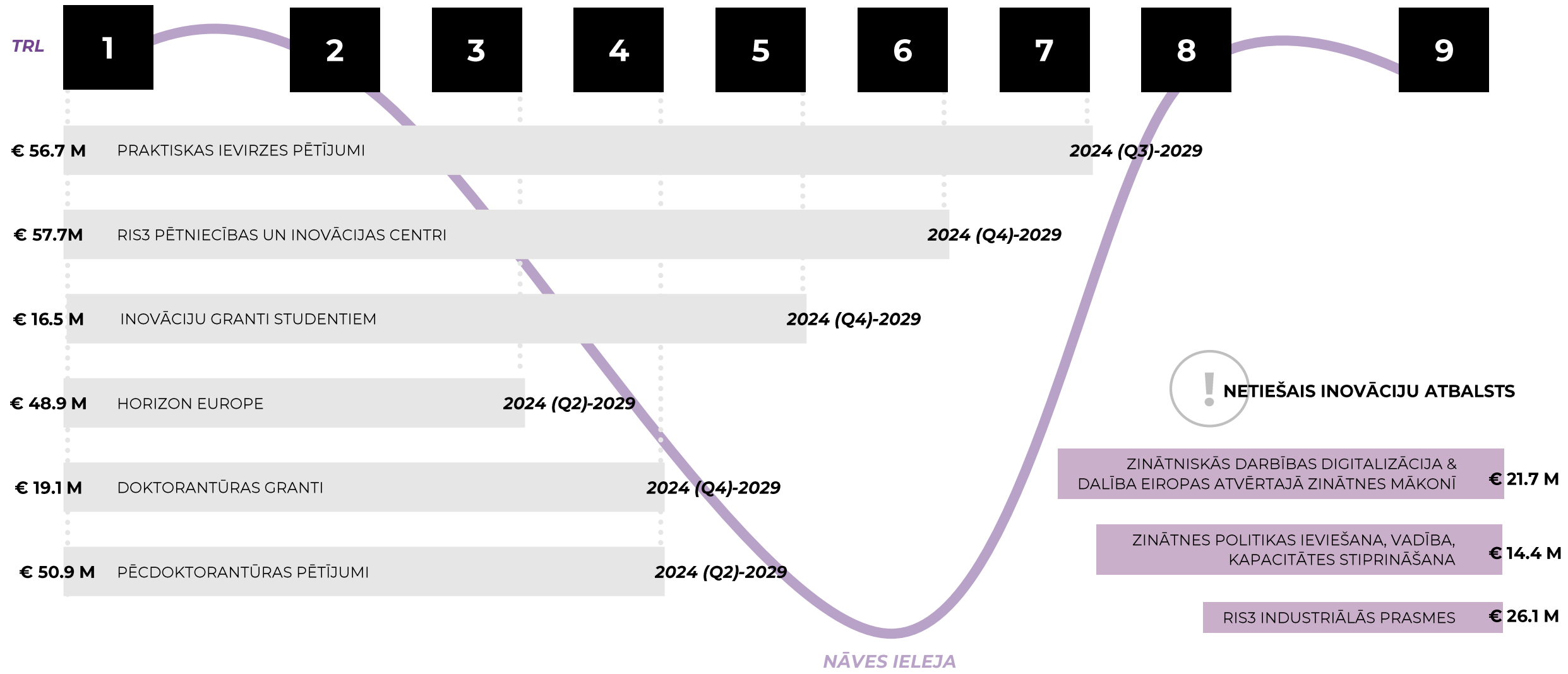
lietu internets

kiberdrošība & aizsardzība

mākslīgais intelekts

IZGLĪTĪBAS UN ZINĀTNES MINISTRIJAS

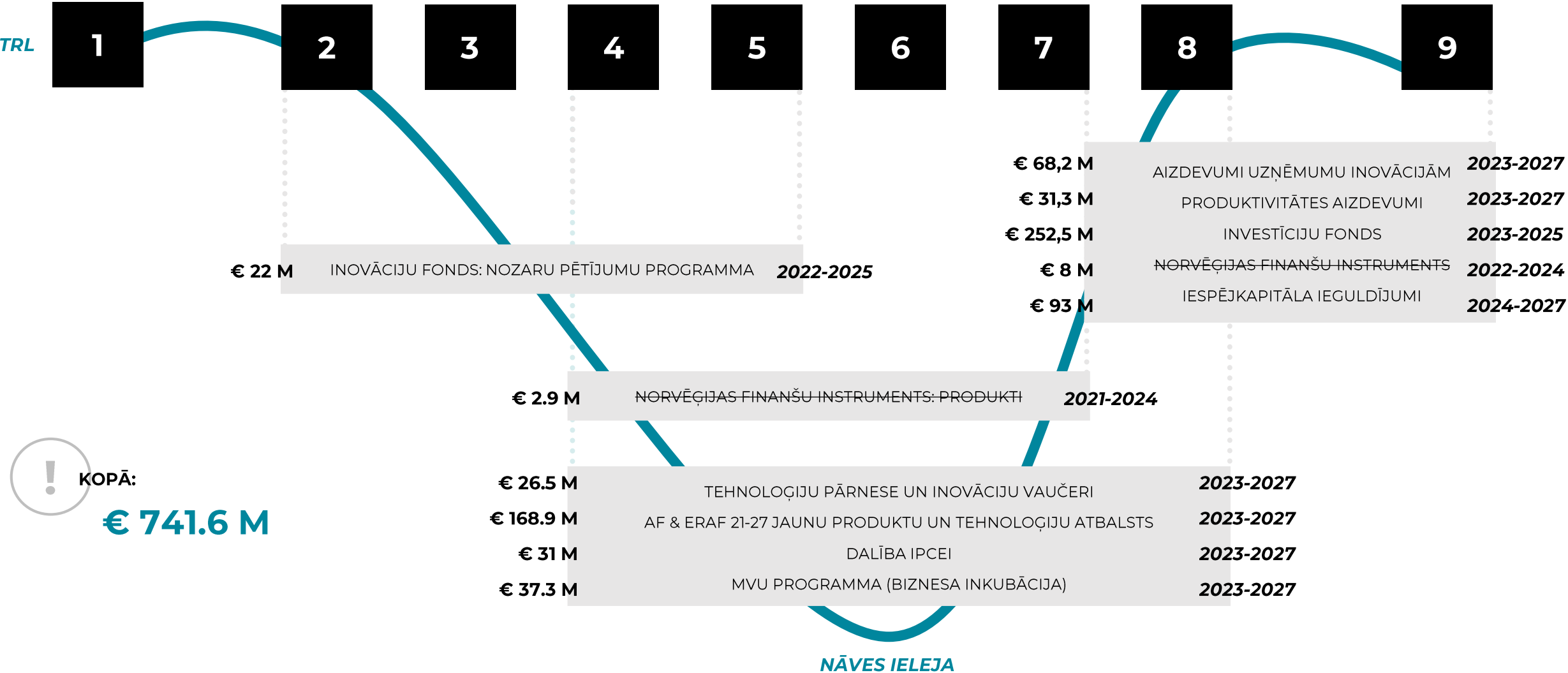
ATBALSTS P&A&I



EKONOMIKAS MINISTRIJAS

ATBALSTS P&A&I

TRL





ATBALSTA PROGRAMMAS

Atbalsts MVU

Inovatīvas uzņēmējdarbības attīstībai

BIZNESA INKUBĀCIJA*



- kopstrādes telpas, telpu noma
- materiāli, izejvielas, iekārtas
- Pakalpojumi: grāmatvedība, mārketinga, prototipēšana

GRANTS **€ 5 tūkst.-€ 200 tūkst.**

atbalsta intensitāte: **līdz 85%**

MVU
Fiziskas personas
Biedrības

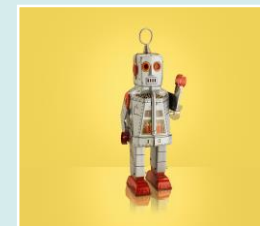
*20 LIAA reģionālās pārstāvniecības, kā arī
Radošo industriju un tehnoloģiju pārstāvniecības Rīgā

ĀRVALSTU TIRGU APGŪŠANA



- dalība izstādēs, konferencēs, kontaktbiržās, tirdzniecības misijās u.c.
- eksporta konsultācijas
- preču zīmes un dizainparaug izstrāde/reģistrēšana
- produktu/pakalpojumu pielāgošana ārvalstu tirgiem
- stendu uzstādīšana/transportēšana
- starptautisku konferenču un izstāžu organizēšana Latvijā RIS3 jomā

INOVĀCIJU MOTIVĀCIJA



- apmācību programmas uzņēmējdarbības un inovāciju attīstībai
- uzņēmējdarbību veicinoši pasākumi



Latvijas
Investīciju un
attīstības aģentūra

€ 87,2 milj.

Inovāciju vaučeri

Ārējo kompetenču piesaistei

Jaunu produktu izstrāde

- Tehniski ekonomiskā priekšizpēte
- rūpnieciskie pētījumi
- eksperimentālā izstrāde
- rūpnieciskā īpašuma tiesību nostiprināšana
- sertificēšana un testēšana
- augsti kvalificētu darbinieku piesaiste
- dizaina izstrāde

GRANTS

jauna
produkta/tehnoloģijas
izstrādei

>€ 25 tūkst.

MVU



Latvijas
Investīciju un
attīstības aģentūra

€ 24,5 milj.

Atbalsts inovācijām un pētniecībai

Kompetences centri

Jaunu, eksportspējīgu produktu izstrāde

Pētniecības projekti:

- **sadarbības partneri:** pētniecības projektu darbības;
- **finansējuma saņēmēji:** pētniecības projektu koordinācija;
 - > 25% no finansējuma eksperimentālajām izstrādēm
 - < 25% finansējuma vienam sadarbības partnerim



Centrālā finanšu un
līgumu aģentūra

Kompetences centri

JAUNI | ZAĻI | DIGITĀLI

Atbalsta intensitāte
25%-80%

- rūpnieciski pētījumi
- eksperimentālās izstrādes
- tehniski-ekonomiska priekšizpēte

**MVU
Lielie komersanti
Pētniecības organizācijas**

**€ 136,9 milj. (AF)
€ 32 milj. (ERAF)**

Atbalsts inovācijām un pētniecībai

8 Kompetences centri

MEŽA NOZARE



LATVIJAS FINIERIS
Saplākšņa
saistvielas
optimizācija

PĀRTIKA



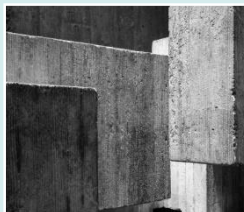
NĀKOTNE
Jauni bezgaļas
produkti

FARMĀCIJA BIOMED, MEDTEH



**LONGENESIS +
MEDON**
Digi rīks
kardiovaskulārajai
diagnozei

VEDIE MATERIĀLI UN TEHNOLOĢIJAS



PRIMEKSS
Ķīmiski
pašspriedzoša
betona konstrukcija

ENERĢĒTIKA UN TRANSPORTS



**D UN D
CENTRS**
Lidmašīnas
prediktīvās
diagnostikas
tehnoloģija

MAŠĪNBŪVE



**AERONES
ENGINEERING +
HAPPY FISH**
Robots vēja turbīnu
torņu mazgāšanai

ELEKTRISKĀS UN OPTISKĀS IEKĀRTAS



ARMGATE
Jaundzimušo
apsildāmā gulta

INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS



**TILDE + VIDZEMES
TELEVĪZIJA + ALL
MEDIA LATVIA**
MI reāllaika
subtitrēšanai un
dublēšanai

Startam un produktivitātes kāpināšanai

Investīcijām un apgrozāmajiem līdzekļiem

Starta aizdevumi

*Uzņēmumiem no 0 līdz 7 gadiem
Bez iepriekšējas biznesa pieredzes
Pirms uzņēmuma dibināšanās +
pašnodarbināta persona*

- Apgrozāmajiem līdzekļiem (izejmateriālu iegāde, noma, degvielas izdevumi u.c.)
- Investīcijām (iekārtas, tehnika, komerc transports)
- ražošanas telpu iegādei vai remontam

< € 250 tūkst.
līdz 15 gadiem

Aizdevumi produktivitātes kāpināšanai

*Komersantiem ar vismaz 12 mēnešu pieredzi
un ne mazāk kā 5 darbiniekiem*

- Apgrozāmajiem līdzekļiem
- Investīcijām

€ 100 tūkst. – € 5 milj.
līdz 15 gadiem

MVK
Lielle uzņēmumi

€ 43,72 milj.

Iespējkapitāla ieguldījumi

Inovāciju, tehnoloģiju, eksporta orientētiem biznesa modeļiem

Pirmssēklas

agrīna stadija

- *prototipa izstrāde un testēšana*
- *intelektuālo tiesību nostiprināšana*
- *pirmo klientu iegūšana*
- *u.tml.*

< € 250 tūkst.

Sēklas

biznesa modeļa attīstībai

- *produkta pielāgošana tirgum*
- *tirgus apgūšana*
- *eksports*
- *u.tml.*

< € 1,5 milj.

Sākuma un izaugsmes

attīstībai un izaugsmei

< € 2 milj.

sākuma riska kapitāla fondā

< € 4 milj.

izaugsmes riska kapitāla fondā
uzņēmuma produktu attīstībai

MVU

€ 79,38 milj.

altum

Fondu
pārvaldnieki



STARPTAUTISKĀS PROGRAMMAS UN ORGANIZĀCIJAS

EKONOMIKAS MINISTRIJAS ATBALSTS

IPCEI

EIROPAS SVARĪGO KOPĪGO
INTEREŠU PROJEKTI

€ 31 MLN

- MĀKOŅDATI
- MIKROELEKTRONIKA
- VESELĪBA MED4CURE
- VESELĪBA TECH4CURE

rūpnieciskie pētījumi

eksperimentālās izstrādes

tehniski ekonomiskās priekšizpētes

Nepieciešama LIAA atbalsta vēstule

EEN LATVIJA

ENTERPRISE EUROPE NETWORK

Kopš 2008.g.

- INFORMATĪVS ATBALSTS
- PAR APVĀRSNIS EIROPA
- PAR EIROPAS INOVĀCIJU PADOMI
- ĀRVALSTU PIEPRASĪJUMU IZPLATĪŠANA
- INOVĀCIJAS MENEDŽMENTA KAPACITĀTES
CELŠANA



LAT.TECH

LATVIAN OFFICE FOR
INNOVATION &
TECHNOLOGY IN BRUSSELS

Kopš 2021.g.

- LATVIJAS INOVĀCIJU IZCILĪBA
- ES STRUKTŪRAS
- SADARBĪBA
- INFORMĒT PAR EK PROGRAMMĀM UN
INICIATĪVĀM

Eiropas Inovāciju padome (EIC)

Eiropas Inovāciju tehnoloģiju institūts (EIT)



European
Innovation
Council



European Institute of
Innovation & Technology

DALĪBA STARPTAUTISKĀS ORGANIZĀCIJĀS

EIROPAS KOSMOSA AĢENTŪRA



100+

3+

ASOCIĒTĀ DALĪBVALSTS

PROJEKTI KOPŠ 2013. GADA

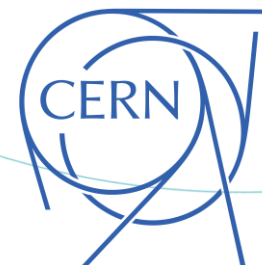
LATVIJAS ORGANIZĀCIJAS

DALĪBA GLOBĀLĀS KOSMOSA MISIJĀS

2020

25+

EIROPAS KODOLPĒTNIECĪBAS ORGANIZĀCIJA



2021

ASOCIĒTĀ DALĪBVALSTS

PĒTNIECĪBAS PROJEKTOS

PASŪTĪJUMI NO 3 PIEGĀDĀTĀJIEM

AKTĪVI KONTAKTI AR UZŅĒMUMIEM

9

10

6



NORMATĪVĀ VIDE



Ekonomikas ministrija

REGULATĪVĀS SMILŠKASTES

INOVĀCIJĀM

MĒRĶI

- LAI PĀRBAUDĪTU INOVĀCIJAS, KAS VĒL NAV:
 - PILNĪBĀ REGULĒTAS
 - ATBILST ESOŠAJIEM LIKUMIEM UN NOTEIKUMIEM
- PASTĀVĪGA UN ĪPAŠA REGULATĪVĀ VIDE
- KONTROLĒTA VIDE (LAIKĀ UN VIETĀ)

KRITĒRIJI

- PRODUKTI NETIEK TIRGOTI
- TIEK PĀRBAUDĪTAS JAUNAS PIELIETOŠANAS IESPĒJAS
- TESTĒŠANAS NEPIECIEŠAMĪBA IR OBJEKTĪVI PAMATOTA
- VEICINA, PAĀTRINA UN ATVIEGLO IEKĻŪŠANU TIRGŪ
- MĒROGOJAMĪBAS NOVĒRTĒJUMS, TESTĒŠANAS PLĀNS, PIEEJAMIE RESURSI
- IESPĒJAMĀIS POTENCIĀLS KOMERCIALIZĀCIJAI UN MĒROGOŠANAI



Ekonomikas ministrija

ZALAIS KORIDORS

publiskā sektora pakalpojumu sniegšana komersantiem
paātrinātā jeb prioritārā kārtībā

MĒRKA NOZĀRES

- BŪVNICĪBAS PROCESS
- KADASTRA OBJEKTA REĢISTRĀCIJA
- BŪVJU UN ZEMES KADASTRĀLĀ UZMĒRĪŠANA
- ZEMES IERĪCĪBAS PROJEKTI
- PAŠVALDĪBU UN PLĀNOŠANAS REĢIONU TERITORIJAS ATTĪSTĪBAS PLĀNOŠANA
- NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA LIETOŠANAS MĒRĶU NOTEIKŠANAS UN MAIŅA
- IETEKMES UZ VIDI NOVĒRTĒJUMS
- UZTURĒŠANĀS ATĻAUJAS

ĀRVALSTS DARBASPĒKA
ATVIEGLOTA PIESAISTE

KRITĒRIJI

EKSPORTS:

- €10 MILJ GADĀ
- 50+ darbavietas

vai

INVESTĪCIJAS:

- €5 MILJ INVESTĪCIJA vai €10 MILJ JA RIGĀ
- +50 DARBA VIETAS

- **Esošs Latvijas uzņēmums**
- **Jauns uzņēmums (Latvijas vai ārvalstu)**
 - īstenojot investīciju projektu,
 - sasniedz kritērijus
 - 3 gadu laikā



PALDIES