



Izglītības un zinātnes  
ministrija

## RIS3 MONITORINGA ZIŅOJUMS

**Santa Šmīdlere**  
Valsts sekretāra vietniece -  
Struktūrfondu departamenta direktore

NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Reģionālās  
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Latvijas Pētniecības un inovācijas stratēģiskās padomes sanāksme  
15.06.2017.



Izglītības un zinātnes  
ministrija

# RIS3 KONCEPTS TAUTSAIMNIECĪBAS TRANSFORMĀCIJA



Izaicinājums – jaunu konkurētspējas priekšrocību veidošana: ieguldījumi jaunākās tehnoloģijās, inovācijās, pētniecībā, cilvēkkapitālā, t.i., resursu efektīva piesaiste un pārdale.

**Nepieciešama ekonomisko subjektu uzvedības maiņa**

**RIS3 pasākumu kopums ir savstarpēji papildinošs**

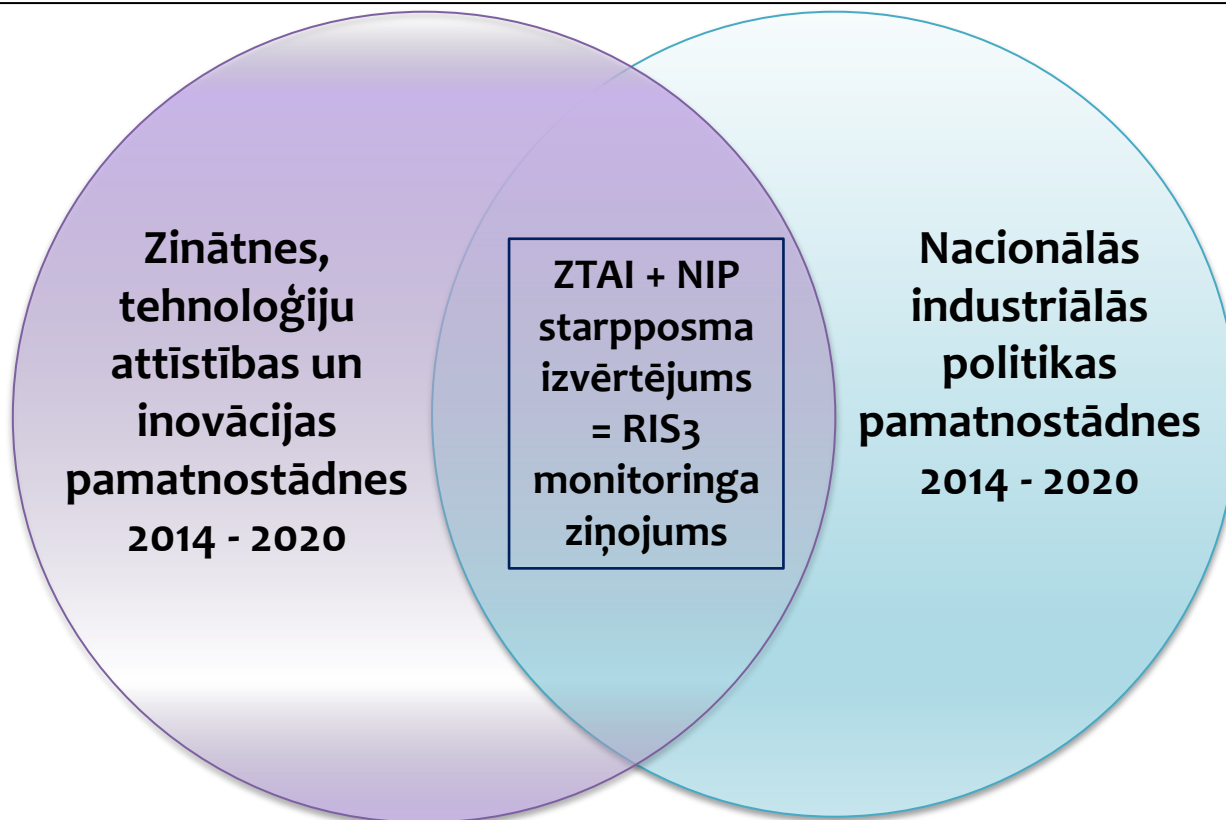


Izglītības un zinātnes  
ministrija

# RIS3 MONITORINGA ZIŅOJUMS:

## Integrēta analīze

Latvijas Ilgtspējīgas attīstības stratēģija līdz 2030.gadam «**Latvija 2030**»;  
Latvijas **NRP** «ES 2020» stratēģijas īstenošanai; **NAP** 2014.-2020.



**Plānotie VB un ES fondu pasākumi ir savstarpēji papildinoši un veidoti tā, lai stimulētu vēlamu attīstību.**

# Sasniegtais EKOSISTĒMAS PILNVEIDEI 2014 - 2017

**UIN atvieglojumi,  
t.sk. ieguldījumiem  
P&A**  
(sākot ar Jul 2014)

LR un Eiropas  
Kosmosa  
aģentūras  
sadarbības  
harta (Jan 2015)

**Grozījumi Publisko  
iepirkumu likumā**  
(Dec 2015)  
- Ārējo ekspertu  
piesaiste P&A projektu  
izvērtējumam

**Grozījumi Zin. darbības  
likumā** (Dec 2016)  
- NZDIS izveide  
- ZI reorganizācija

**Jauns Publisko  
iepirkumu likums**  
(spēkā ar Mar 2017)

**Jauni zinātnes  
bāzes MKN**  
(Nov 2013)  
- Ņem vērā piesaistīto  
pētniecības  
finansējumu  
- Publikācijas  
augstākas kvalit.  
zinātniskajos  
izdevumos

**Grozījumi (2X)  
zinātnes bāzes MKN**  
(Nov 2014/Okt 2015)  
- Zinātnisko datubāžu  
apmaksā no VB  
- Nefinansē ZI ar  
vērtējumu "1" un "2"  
- Daļēji finansē akad.  
personāla pētniecisko  
darbu

**Jauni studiju  
virzīnu  
akreditācijas MKN**  
(Jul 2015)  
- Akreditācijas  
organizē AIC  
- Ieviesti Eiropas  
Augstākās izglītības  
telpas kvalitātes  
nodrošināšanas  
standarti un vadlīnijas

**Grozījumi Augstskolu  
likumā** (Dec 2016)  
- Studentu un  
absolventu reģistrs

**Jaunuzņēmumu  
darbības atbalsta  
likums**  
(spēkā ar Jan 2017)

Sadarbības līgums  
ar CERN  
(Okt 2016)

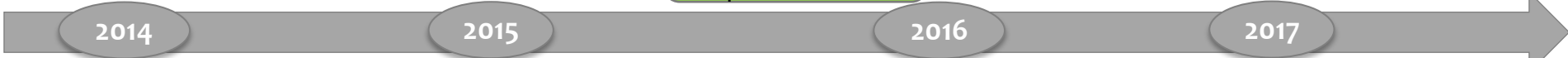
**Jaunuzņēmumus  
regulējošie MKN**  
(Jan- Febr 2017)  
- Vērtēšanas komisijas nolikums  
- Atbalsta programmu kārtība

Saprašanās  
memorands starp EM  
un kopbraukšanas  
nozares uzņēmumu  
pārstāvjiem  
(Jun 2016)

**Grozījumi  
augstskolu un  
koledžu  
finansēšanas MKN**  
(Jul 2015)  
- 2.pilāra ieviešana

**LV zin. finansēšanas  
sistēmas  
izvērtējums**  
(EK, →Okt 2017)

**All pārvaldības izvērtējums**  
(PB, Maijs 2016 – Apr 2018)



**ZI ārējais  
izvērtējums**  
(Ziemeļu Ministru  
padome, 2013)

**AI  
finansēšanas  
izvērtējums**  
(PB, Dec 2013 –  
Sep 2014)

**Konc. ziņojums  
"Jauns AI  
finansēšanas  
modelis" MK**  
(Jun 2015)

**ESFRI informatīvais  
ziņojums MK**  
(Apr 2016)

**P&A ex-post  
izvērtējums**  
(Jan-Aug 2017)

**Konc. ziņojums par  
uzņēmējdarbības  
uzsākšanas  
ekosistēmu MK**  
(Sep 2016)

**ES valodu un kopīgo  
dokt. programmu  
izvērtējums**  
(līdz Jūl 2017)

- - Likumi
- - Ministru kabineta noteikumi
- - Starptautiski un nacionāli izvērtējumi (analīzē, pamato normatīvā ietvara izmaiņu nepieciešamību)
- - Starptautiski un nacionāla mēroga līgumi/ vienošanās



Izglītības un zinātnes  
ministrija

# Sasniegtais SF PROGRAMMU IEVIEŠANĀ

■ - Noslēgts līgums par projekta īstenošanu

■ - MKN apstiprināti, norit projektu atlase

■ - MKN izstrādes stadijā



VPP, FLPP, Baltic Bonus (IZM) (2014--> ...)

Zinātnes konkurētspējas paaugstināšana (MKN: 4/5 – 80%)

Inovācijas kapacitātes stiprināšana (MKN: 4/4 – 100%)

Uzņēmējdarbības konkurētspējas paaugstināšana (MKN: 15/15 – 100%)

All studiju programmu fragmentācijas mazināšana, akad. personāla kapacitātes stiprināšana, All pārvaldības uzlabošana (IZM) MKN 2017 II-IV



Izglītības un zinātnes  
ministrija

## PROGRAMMĀS iestrādātie RIS3 mērķu sasniegšanas mehānismi un stimuli

- 1) Izglītības un zinātnisko iestāžu **attīstības un investīciju plānu saskaņošana ar nozaru asociācijām**;
- 2) **Pētniecības projektu ideju saskaņošana ar nozaru asociācijām**, prioritāte ZI un komersantu sadarbības projektiem; studentu iesaiste P&A projektos, starpdisciplināritāte un starptautiskā sadarbība;
- 3) P&A projektu **ārējā zinātniskā ekspertīze**;
- 4) Zinātnisko institūciju P&A rezultātu “audits” un potenciāli **komercializējamo ideju prezentēšana uzņēmumiem un investoriem**;
- 5) RIS3 mērķiem atbilstīgi **stimuli visās P&A finansēšanas valsts budžeta un ES fondu programmās.**

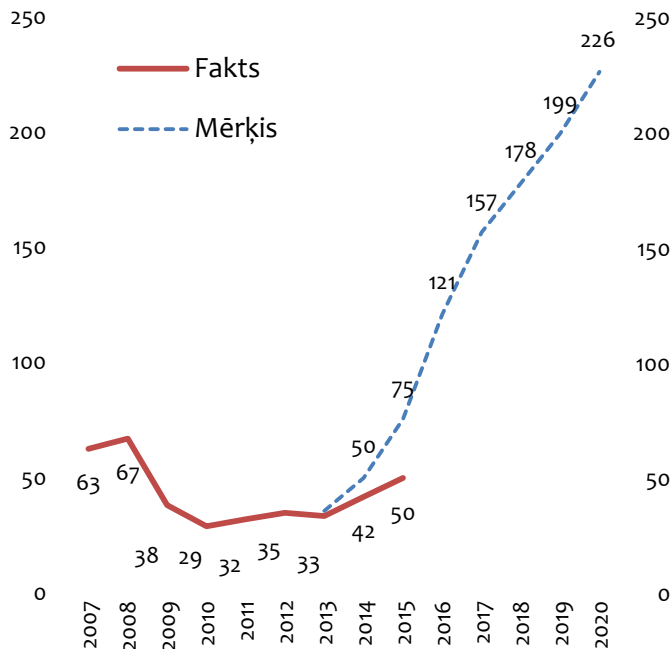


Izglītības un zinātnes  
ministrija

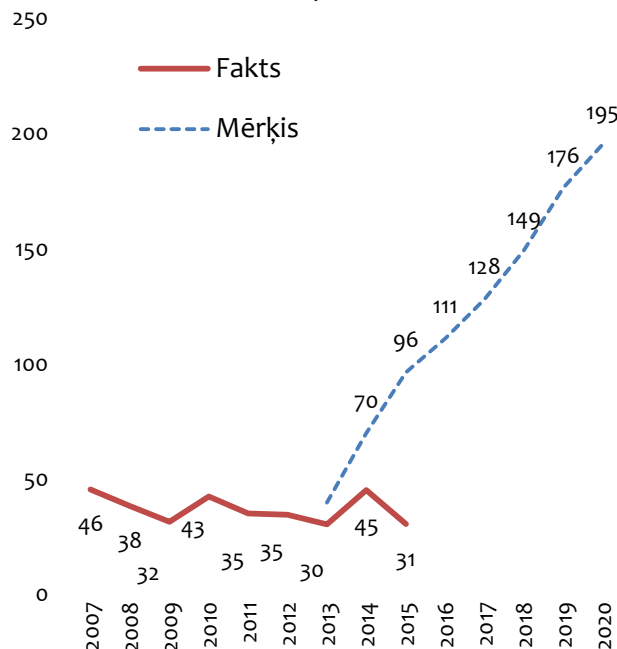
# Nav veikti plānotie VB ieguldījumi un NAV VIRZĪBAS MĒRĶA SASNIEGŠANAI - SF starptautisko saistību neizpilde!

## Finansējums P&A: faktiskais vs plānotais

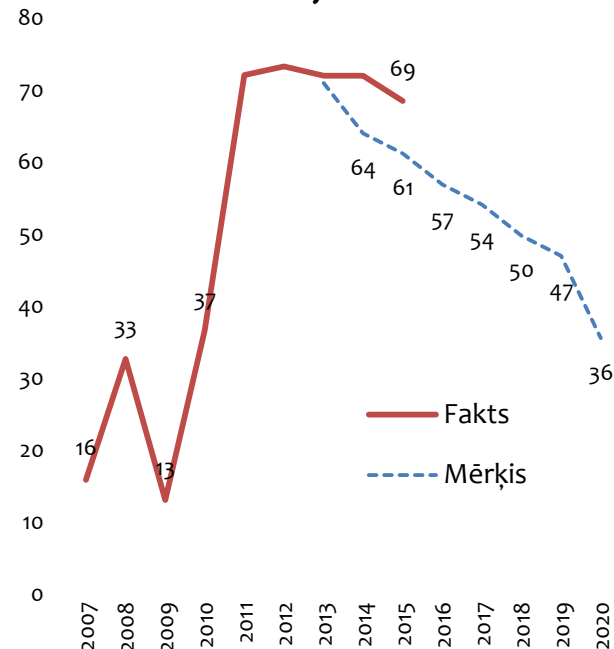
### Valsts finansējums P&A milj. EUR



### Uzņēmumu finansējums P&A milj. EUR



### Ārvalstu finansējums P&A milj. EUR





Izglītības un zinātnes  
ministrija

## MAKRO RĀDĪTĀJU IZPILDES PROGRESS

RIS3 VIRSMĒRĶU RĀDĪTĀJI	Bāzes vērtība	2017 Plānotā	2017 Faktiskā	Progress	2020
Ieguldījumi R&D (% no IKP)	0,60 (2013)	1,2	0.62 (2015)	▼	1,5
Pozīcija Eiropas inovāciju rādītāju grupā	pieticīgs (2013)	vidējs	vidējs (2016)	▲	sekotājs
Produktivitāte apstrādes rūpniecībā (tūkst. EUR uz 1 strādājošo)	20,3 (2013)	24,5	23,6 (2016)	▶	29,0
RIS3 MAKRO LĪMEŅA RĀDĪTĀJI					
Privātā sektora investīcijas R&D (% no kopējiem ieguldījumiem)	21,8 (2013)	46	20,0% (2015)	▼	48
Inovātīvo uzņēmumu īpatsvars (% no visiem uzņēmumiem)	30,4 (2012)	35	25,5 (2014)	▼	40
Augsto un vidēji augsto tehnoloģiju nozaru īpatsvars Latvijas preču eksportā (%)	8,0 (2012)	-	9,8 (2015)	▶	11
Zinātnisko darbinieku skaits P&A (publiskajā, privātajā sektorā) (normālā darba l.ekviv.)	5593 (2013)	6300	5570 (2015)	▼	7000
Mazāks skaits spēcīgāku valsts finansētu zinātnisko institūciju	42 (2013)	30	22 (2017)	▲	20

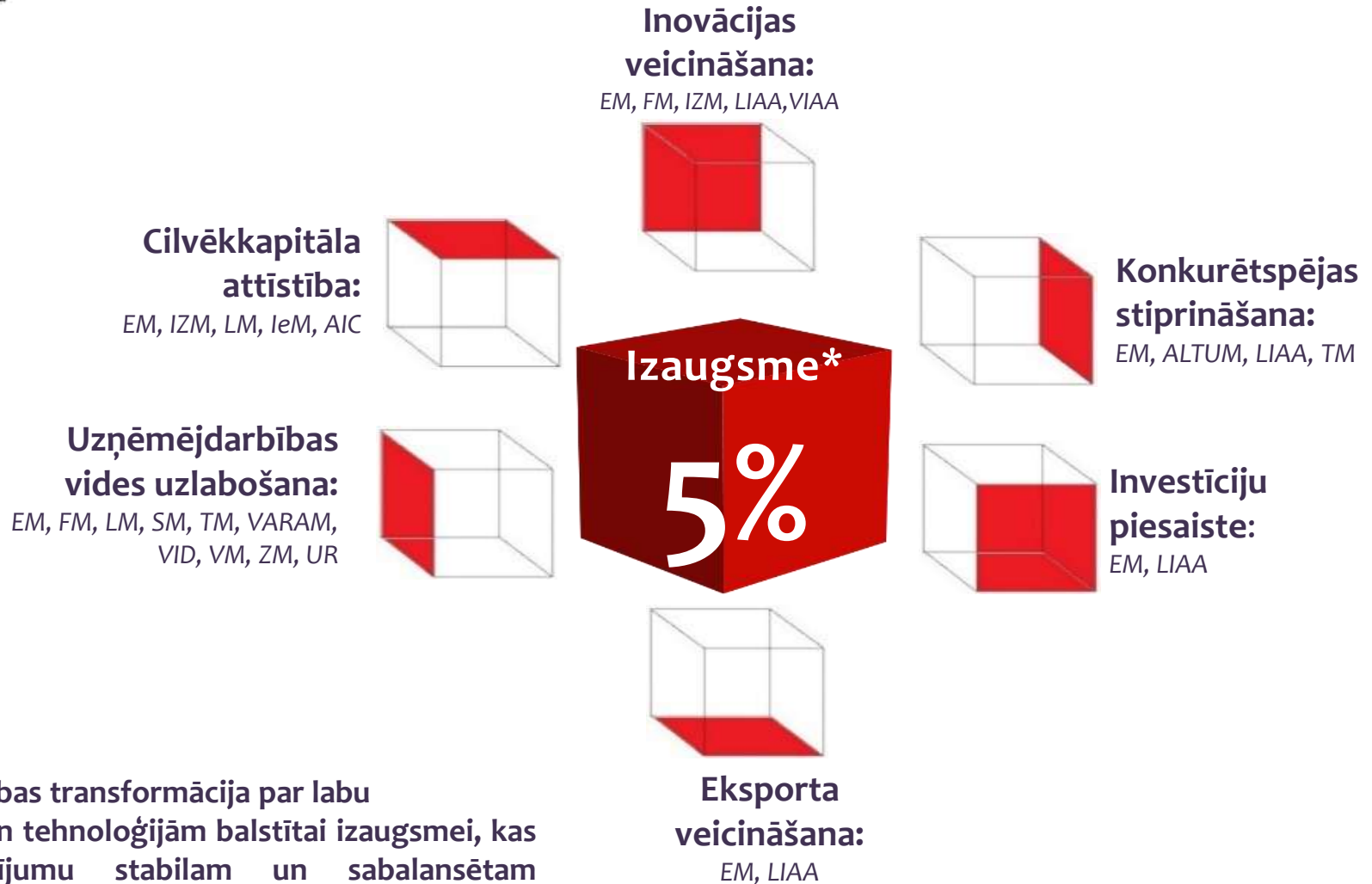
Apzīmējumi: ▲ – rādītājs ir uzlabojies; ▼ – rādītājs ir pasliktinājies; ▶ – rādītājs būtiski nav mainījies; “-” – nav datu





Izglītības un zinātnes  
ministrija

# PASĀKUMU PLĀNS 2017 III – 2020



\* Tautsaimniecības transformācija par labu uz zināšanām un tehnoloģijām balstītai izaugsmei, kas sniedz ieguldījumu stabilam un sabalansētam ikgadējam IKP pieaugumam



Izglītības un zinātnes  
ministrija

# PASĀKUMU PLĀNS 2017 III – 2020

IZM

Pētniecības projekti:

- 1) **Tematiski uzsaukumi SF pētniecības projektu turpmākām kārtām** (piem., zināšanu ietilpīga bioekonomika; inovācijas pētījumi; industrija 4.0)
  - atlases procedūru un ieviešanas nosacījumu pilnveide;
  - projektu monitorings un mērķu komunikācija sabiedrībai;
  - COFUND finansējuma piesaiste jauno zinātnieku atbalstam;
- 2) Uzsākt Latvijas **dalību starptautiskās P&A sadarbības iniciatīvās** – Kopīgās programmēšanas iniciatīvās, ERA-NET COFUND;
- 3) **Valsts budžeta pētniecības programmu klāsta paplašināšana**, ieviešanas nosacījumu pilnveide, **valsts pasūtījuma zinātnei veidošana**, kas stimulē RIS3 īstenošanu:
  - VPP – nozaru ministriju un valsts kapitālsabiedrību finansētas VPP, kas ir nozaru P&A pasūtījums RIS3 jomās un prioritātēs;
  - FLPP – jauni prioritārie zinātņu virzieni (6 OECD zinātņu nozarēs) – definēti saskaņā ar nacionāliem un Eiropas kopējiem izaicinājumiem, t.sk. atbilstība RIS3 mērķiem;



Izglītības un zinātnes  
ministrija

## PASĀKUMU PLĀNS 2017 III – 2020

IZM

- 4) Izveidot studentu **inovācijas fondus Latvijas augstskolās** un uzsākt nozaru uzņēmumu un mecenātu līdzfinansētas programmas studentu inovācijas kompetenču un uzņēmējspēju attīstībai;
- 5) Augstākās izglītības **resursu konsolidācijas stimulu** iestrāde jaunajās SF programmās – augstākās izglītības institūciju pārvaldības pilnveidei, studiju programmu izstrādei, akadēmiskā personāla kapacitātes stiprināšanai.
- 6) All un ZI attīstības **stratēģiju ieviešanas monitorings** sadarbībā ar nozaru asociācijām un uzņēmumiem;
- 7) **Inovāciju iepirkuma veicināšana** sadarbībā ar EM un FM, iestrādājot šādu prasību atbilstošo programmu un projektu īstenošanā.



Izglītības un zinātnes  
ministrija

***Paldies!***

***Izglītības un zinātnes ministrija***  
Adrese: Vaļņu iela 2, Rīga, LV-1050  
Tālrunis: +371 67047937  
E-pasts: [esf@izm.gov.lv](mailto:esf@izm.gov.lv)  
Mājaslapa: [www.esfondi.izm.gov.lv](http://www.esfondi.izm.gov.lv)  
[www.izm.gov.lv](http://www.izm.gov.lv)