

# Pašvaldību vienotā IKT platforma



Āris Dzērvāns  
Rīgas digitālā aģentūra

*Atveseļošanas fonds (Recovery and Resilience Facility), ir jauna, EK centralizēti pārvaldīta budžeta programma, kas izveidota papildus 2021. – 2027. gada plānošanas perioda Eiropas Savienības (ES) daudzgadu budžetam. Tā mērķis – atbalstīt reformas un investīcijas, kas saistītas ar pāreju uz zaļo un digitālo ekonomiku, kā arī mazināt krīzes radīto sociālo un ekonomisko ietekmi.*



# ANM reformas 2.1.1.r. “Valsts procesu un pakalpojumu modernizācija un digitālā transformācija” nosacījumi

Investīcija 2.1.1.1.i. Pārvaldes modernizācija un pakalpojumu digitālā transformācija, tai skaitā uzņēmējdarbības vide:

- Investīcijas mērķis: nodrošināt administrācijas kā vienas organizācijas darbību, kas ietvertu standartizētu atbalsta funkciju ieviešanu, piemēram, grāmatvedību, personāla administrāciju, resursu uzskaiti un pārvaldību. Investīcija sastāv no četrām sabiedrisko pakalpojumu sniegšanas platformām, piecām departamentu un atbalsta funkciju platformām; un **sešām platformām un sistēmām pašvaldībām**
- Investīciju īsteno no 2022. gada 1. aprīļa līdz 2026. gada 31. augustam
- Projekta īstenotāji tajā skaitā ir: pašvaldības ar kapacitāti koplietošanas risinājumu nodrošināšanā pašvaldībām, kas projekta ietvaros **izveido visām pašvaldībām pieejamus koplietošanas risinājumus**, kurus projektam noslēdzoties **izmantos vismaz desmit pašvaldību struktūrvienības**, iestādes vai publiskas personas kapitālsabiedrības, t.sk. **katru no pakalpojumiem vismaz piecu pašvaldību iestādes**



# Projekta kopsavilkums

<b>Projekta nosaukums</b>	Pašvaldību vienotā IKT platforma
<b>Projekta īstenotājs</b>	Rīgas valsts pilsētas pašvaldības aģentūra “Rīgas digitālā aģentūra”
<b>Finansējuma avots</b>	ES Atveseļošanas un noturības mehānisma plāna 2. komponentes “Digitālā transformācija” 2.1. reformu un investīciju virziens «Valsts pārvaldes, t.sk. pašvaldību digitālā transformācija»
<b>Summa</b>	15 308 800 eiro
<b>Projekta īstenošanas termiņš</b>	2022. g. IV cet. līdz 2026. g. II cet.



# Projekta mērķis

*Vienotas pašvaldību IKT platformas izveide, pašvaldību pamatdarbības procesu un pakalpojumu modernizācija un atbalsta procesu centralizācija*



# Projekta pārvaldības struktūra





**Nekustamā  
īpašuma nodokļa  
administrēšanas  
lietojumprogram  
ma (NINO)**



**Centralizēts  
dokumentu un  
uzdevumu  
aprites atbalsta  
risinājums**



**Unificēti  
pašvaldību  
e-pakalpojumi**



**Lietotāju  
tiesību  
pārvaldības  
risinājums**



**Latvijas  
nacionālajā  
federētajā  
mākonī  
izmitināma  
koplietošanas  
platforma**

**Galvenās aktivitātes**



**Nekustamā  
īpašuma  
nodokļa  
administrēša  
nas  
lietojumprogr  
amma (NINO)**

# NINO

- Jauns, tīmekļa bāzēts risinājums un mūsdienīga datu bāzes vadības sistēma
- Uzlabota risinājuma drošība un veiktspēja
- Modernizēta, modulāra, daudzorganizāciju arhitektūra
- Katrai pašvaldībai iespēja konfigurēt savu tenantu no predefinētas funkcionalitātes atbilstoši savām biznesa vajadzībām
- Sadarbspējīgs ar DAGR un valsts reģistriem
- Likumdošanas izmaiņām elastīgi pielāgojams risinājums
- Integrācija ar pašvaldību pamatdarbības atbalsta risinājumiem







# Dokumenti

- Modernizēta, modulāra, daudzorganizāciju arhitektūra
- Attīstīta funkcionalitāte:
  - Elektronisko dokumentu parakstīšanas veikspējas uzlabošana
  - Integrācijas ar Latvijas Valsts arhīvu nodrošināšana, elektronisko dokumentu nodošanai
  - Elektronisko dokumentu iznīcināšanas funkcionalitātes izveide
  - Lietojamības pilnveidošana
  - Auditācijas moduļa attīstība paplašinot lietotāju darbību atsekojamību
  - Dokumentu glabātuves attīstība

**PKIP attīstība**





## PKIP attīstība

# Unificētu e-pakalpojumu attīstība

- Modernizēta, modulāra, daudzorganizāciju arhitektūra
- Uzlaboti esošie e-pakalpojumi
- Izveidoti jauni unificētie e-pakalpojumi:
  - Pieteikšanās izglītības iestādēm (no pirmsskolas līdz vidusskolai)
  - Reklāmas atļauju saņemšana
- E-pakalpojumu back-end nodrošināšana
- E-pakalpojumu tvērums tiks veidots kopā ar partneru pašvaldībām





## PKIP attīstība

# LIETO

- Modernizēta, modulāra, daudzorganizāciju arhitektūra
- Uzlabots tiesību mehānisms, ietverot elektronisko tiesību pieprasīšanas un deaktivizēšanas procesa pārvaldību
- Katra pašvaldība pārvalda savus lietotājus
- LIETO izmantošana jaunajos risinājumos:
  - Dokumentos
  - E-pakalpojumos
  - NINO





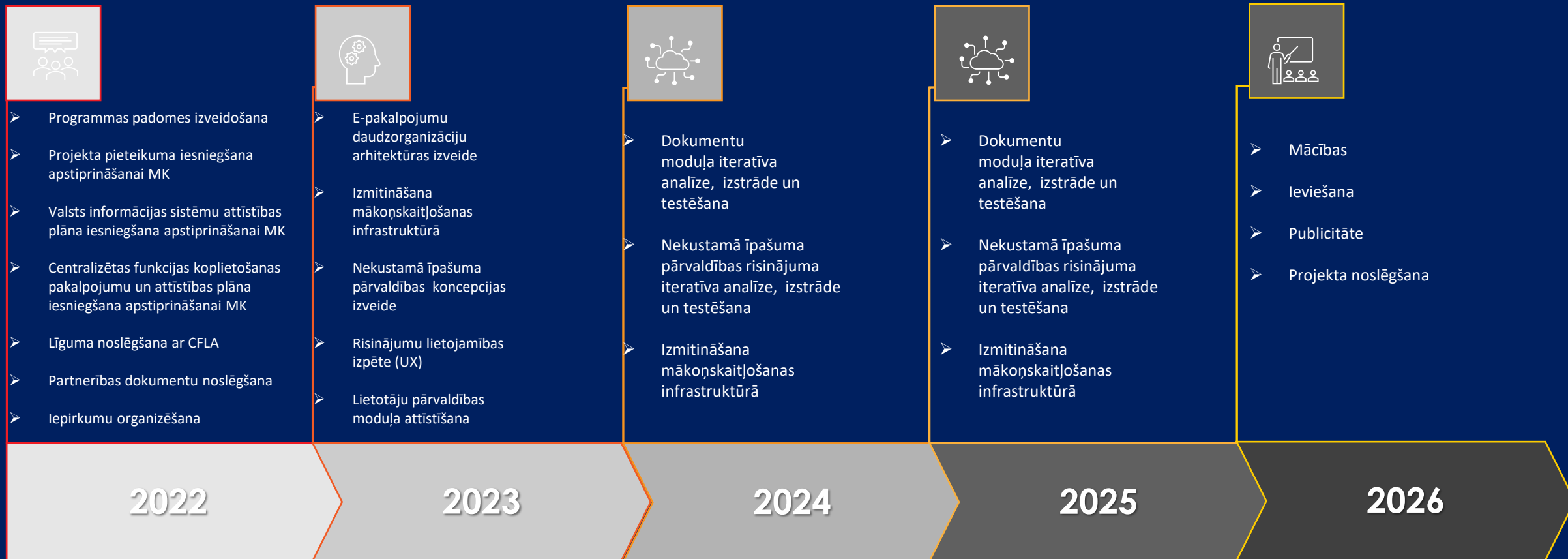
**Latvijas  
nacionālajā  
federētajā mākonī  
izmitināma  
koplietošanas  
infrastruktūra**

# Infrastruktūras risinājums

- Platforma izvietota Latvijas nacionālajā federētajā mākonī
- Platforma balstīta uz atvērtā koda programmatūru un datu bāzes vadības sistēmu
- Centralizēti un modernizēti izstrādes vides un piegādes procesi (CD/CI, DevOps)
- Atvērta, moderna arhitektūra
- Risinājuma mērogojamība un izmaksu efektivitāte
- Augsta pieejamība un drošība



# Laika plāns



# Tuvākie projekta soļi →2022

- Programmas padomes izveidošana
- Partnerības apliecinājumu noslēgšana
- Projekta pieteikuma iesniegšana apstiprināšanai MK
- Valsts informācijas sistēmu attīstības plāna iesniegšana apstiprināšanai MK
- Centralizētas funkcijas vai koplietošanas pakalpojumu attīstības plāna iesniegšana apstiprināšanai MK
- Līguma noslēgšana ar CFLA
- Iepirkumu organizēšana



# Jaunā arhitektūra, ieguvumi. Kāpēc pārveidot risinājumus?

- **Tehnoloģiju modernizācija** - izmantojot plaši izplatītas, atvērtā koda tehnoloģijas uzlabojas konkurence, kontrolētas izstrāžu izmaksas būtiski samazinās.
- **Pieklūstamība un drošība** - tīmekļa lietojumprogrammām var piekļūt no dažādām ierīcēm, nav jāinstalē.
- **Atvērtība** - izpaustas saskarnes atvieglo integrāciju ar citiem risinājumiem, iespējo automatizācijas procesus.
- **Augsta pieejamība** - horizontāli mērogojams risinājums, nodrošina augstu pieejamību un slodzes noturību.



# Rīgas digitālā aģentūra nodrošinās

- Partneru piesaisti
- Projekta dokumentācijas sagatavošanu, iesniegšanu, saskaņošanu
- Pašvaldību programmas padomes izveidi, darba organizēšanu
- Projekta vadību un īstenošanu
- Mācību organizēšanu un projekta publicitāti
- Prasību salāgošanu ar pašvaldību vajadzībām darba grupās
- Palīdzības dienestu
- Infrastruktūras speciālistus
- Risinājumu uzturēšanas modeļa izveidi un saskaņošanu





# Kopā risināmie jautājumi

- Pašvaldību ANM programmas padomes izveide
- Partnerība
- Pašvaldību aktīva dalība darba grupās, definējot biznesa prasības
- Uzturēšanas modelis pēc projekta:
  - caurspīdīgs uzturēšanas modelis
  - izmaksu apjomu nosakot pēc platformas lietotāju skaita



# Pašvaldību vienotā IKT platforma

# Paldies!

Āris Dzērvāns  
aris@riga.lv

29273735

Rīgas digitālā aģentūra

