

Eiropas Reģionālās attīstības fonds

BIS attīstības projekts 2.kārta

# KOPSAVILKUMS

15. decembris, 2022

BVKB IS Konsultatīvās padomes sēde



# Saturs

- Projekta sasniegtie rezultāti
- Projekta statistika
- BIS izaugsme 2017 – 2022
- Nākotnes aktivitātes



Būvniecības informācijas  
sistēma

# BIS attīstības projekts 2.kārta

## Īstenošanas periods

- 2019.gada 26.novembris – 2022.gada 25.novembris

## Izstrāde

- 6 laidieni -> 30 sprinti -> 1056 realizēti lietotājsstāsti

## Kopējās izmaksas

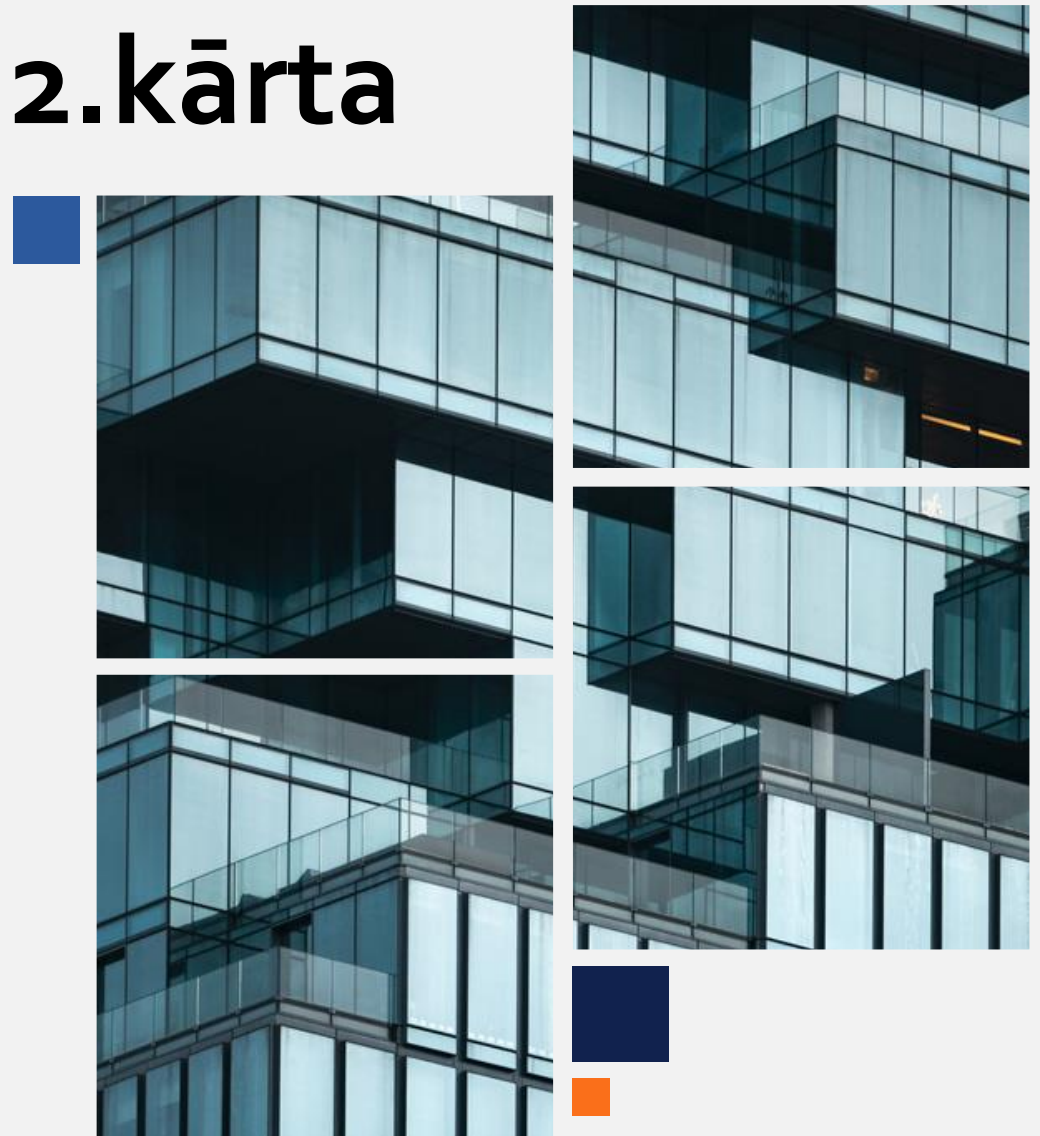
- 3.075 milj. EUR, t.sk. ERAF 2.614 milj.

NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
Eiropas Reģionālās  
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ







Projekta  
rezultāti un  
statistika

# BIS pilnveide projekta ietvaros

- **Pilnveidots būvniecības ieceres iesniegšanas un saskaņošanas process un izstrādāti/pilnveidoti 2 e-pakalpojumi**
  - Būvniecības ieceres un būvprojekta saskaņojuma saņemšana
  - Trešo personu saskaņojuma saņemšana
  - Publicētas 3 atvērto datu kopas:
    - Būvniecības informācijas sistēmā veikto saskaņojumu uzskaites informācija
    - Būvniecības lietu objekti
    - Būvniecības lietas (jaunbūves) ģeotelpiskie dati un to aprakstošā informācija
- **Pilnveidots Būvniecības uzraudzības process un pilnveidots 1 e-pakalpojums**
  - Tehnisko noteikumu pieprasīšana
  - Publicēta 1 atvērto datu kopa:
    - Ar būvniecību saistīto valsts pārvaldes pakalpojumu uzskaites informācija (sniegto pakalpojumu skaits)
- **Pilnveidots Būvju ekspluatācijas uzraudzības process un izstrādāts 1 e-pakalpojums**
  - Būves ekspluatācijas lieta
  - Publicēta 1 atvērto datu kopa:
    - Būves ekspluatācijas lietas dati

# BIS pilnveide projekta ietvaros II

- **Pilnveidots Būvkomersantu datu pārvaldības process un pilnveidots 1 e-pakalpojums**
  - Dati no būvkomersantu reģistra
- **Pilnveidots Būvspeciālistu datu pārvaldības process**
  - Publicēta 1 atvērto datu kopa:
    - Sūdzības par būvspeciālistiem
- **Pilnveidots Ēku energoefektivitātes pārvaldības process**
  - Publicētas 3 atvērto datu kopas:
    - Neatkarīgo ekspertu sertifikātu statusu izmaiņu vēsture
    - Energosertifikātu papildināšana ar kadastra informāciju
    - Eksploatācijā nodoto ēku energoefektivitātes rādītāju dati
- **Pilnveidots Apziņošanas un informēšanas process un pilnveidoti 2 e-pakalpojumi**
  - Atgādinājumu saņemšana
  - Sūdzību iesniegšana

# BIS pilnveide projekta ietvaros III

- **Izstrādāts būvniecības atkritumu/būvgružu uzskaites process**
  - Publicēta 1 atvērto datu kopa:
    - Būvniecības atkritumu saraksts
- **Pilnveidota pilnvarošanas/delegēšanas procesa pārvaldība un pilnveidoti 5 e-pakalpojumi**
  - Pilnvaras un delegējumi būvniecības lietās
  - Piekļuve Būvniecības lietai
  - Piekļuve Mājas lietai
  - Dzīvojamo māju īpašnieku pilnvarojumi un delegējumi
  - Dzīvojamo māju pārvaldnieku pilnvarojumi un delegējumi
- **Izstrādāts Mājas lietu pārvaldības process**
  - Publicēta 1 atvērto datu kopa:
    - Mājas lietas dati

# Projekta administrēšana

## 12 noslēgti līgumi

- 8 sadarbības līgumi ar projekta partneriem (EM, TA, VZD, Latvijas Nacionālais arhīvs, LVĢMC, PMLP, VRAA, ZMNĪ)
- 1 izstrādes līgums
- 1 apmācību līgums
- 1 projekta konsultāciju līgums
- 1 IS audita līgums

## 39 darba uzdevumi

## 11 maksājuma pieprasījumi

## 6 auditi

- 4 IS drošības auditi
- 2 uzraugošo iestāžu auditi

## 490 protokoli

## 11 Konsultatīvās padomes sēdes

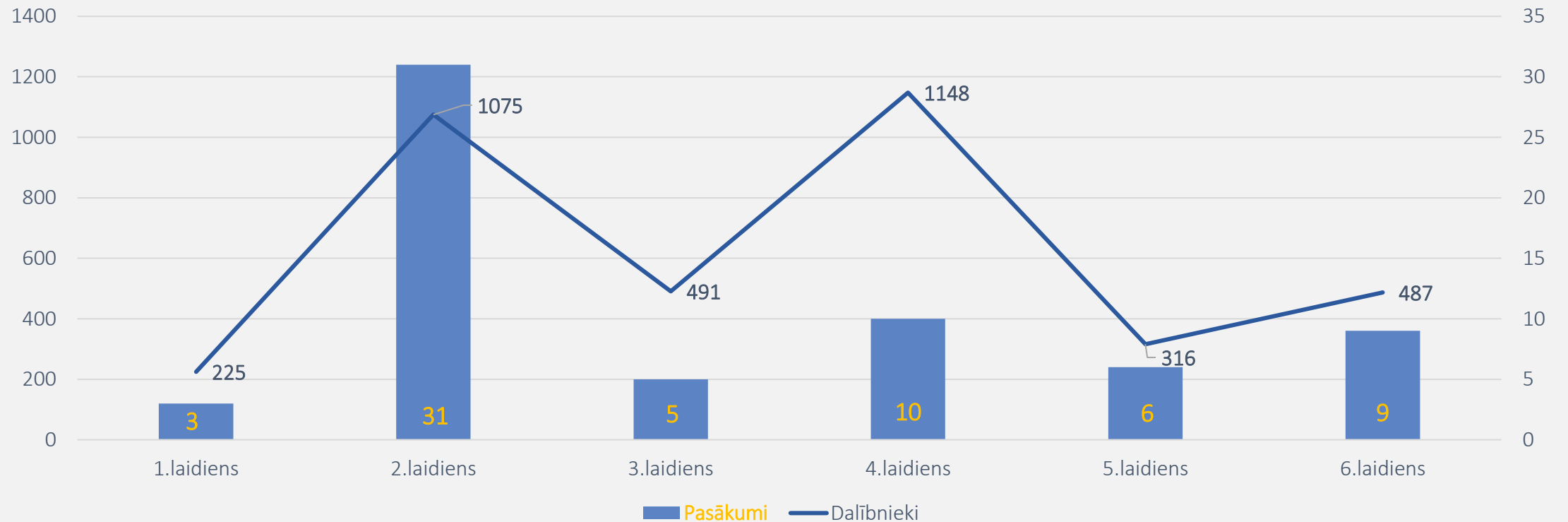
## 9 Projekta valdes sēdes

## 15 422 cilvēkdienas (izstrāde un konsultācijas)

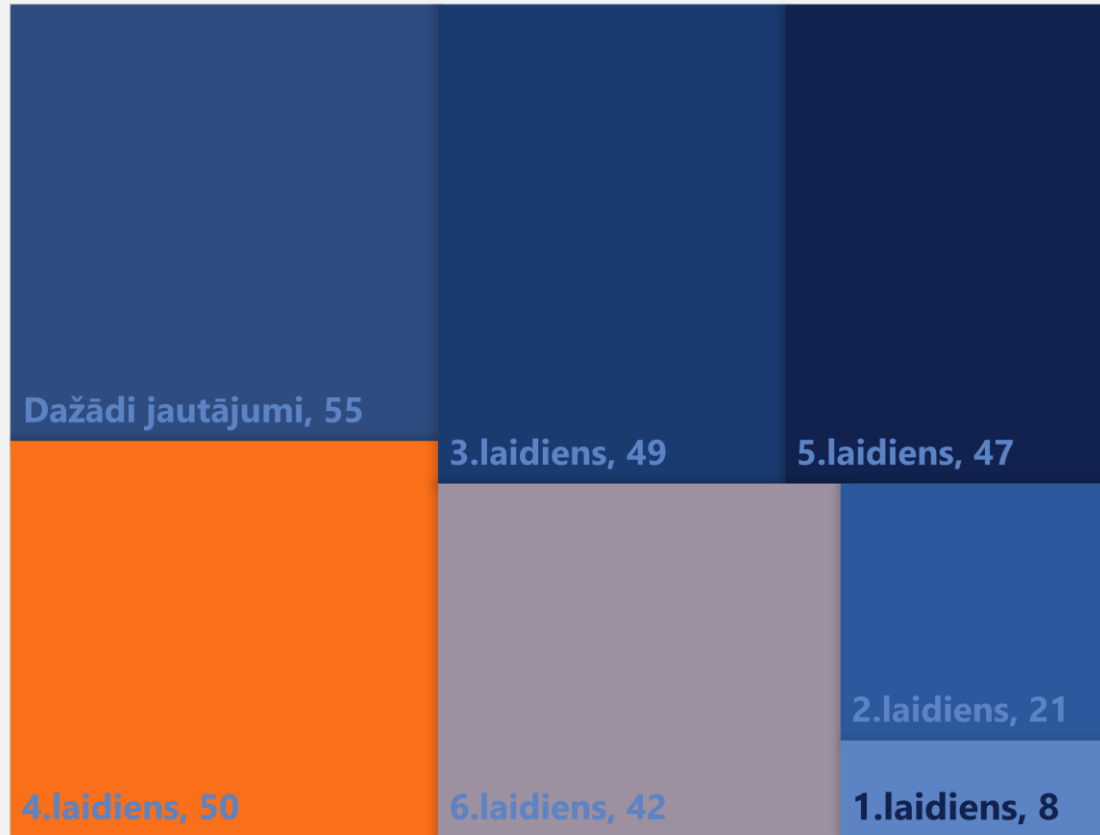


# BIS lietotāju apmācības (projekta ietvaros)

Pasākumu un dalībnieku skaits

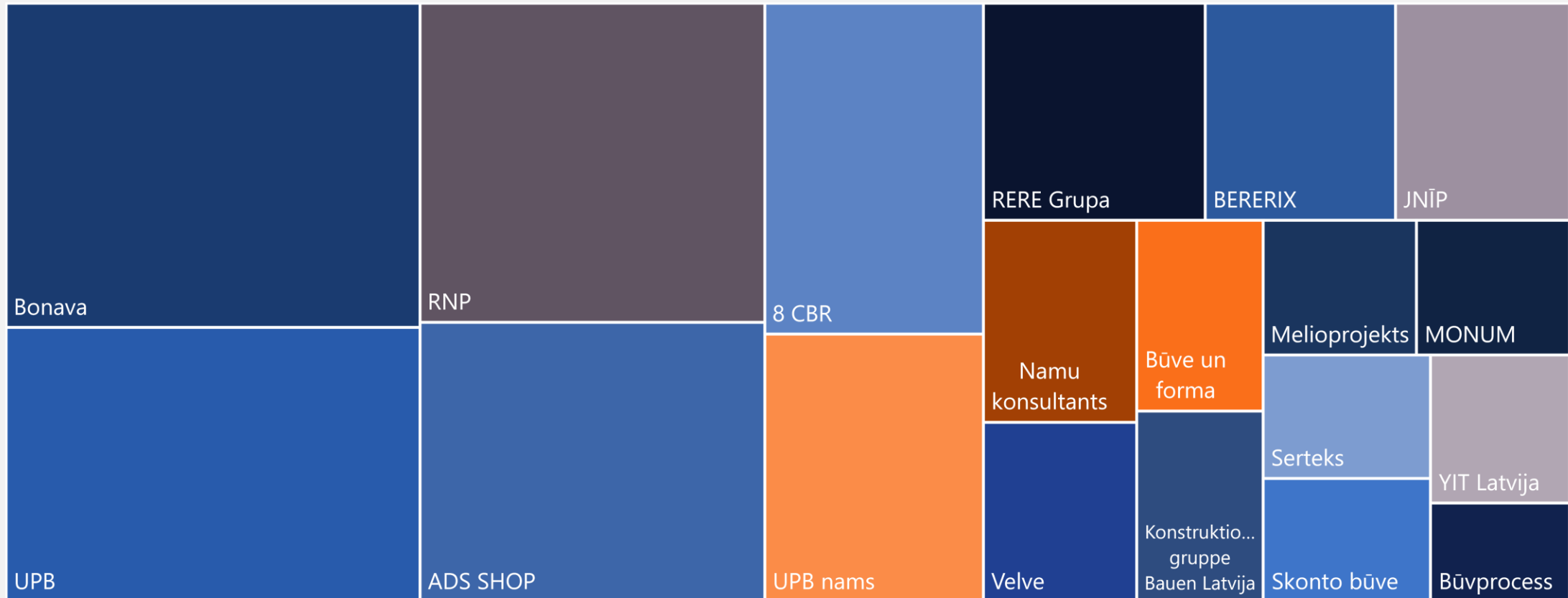


# Projekta darba grupas - KOPSAVILKUMS



Kopā: 272 darba grupu sanāksmes

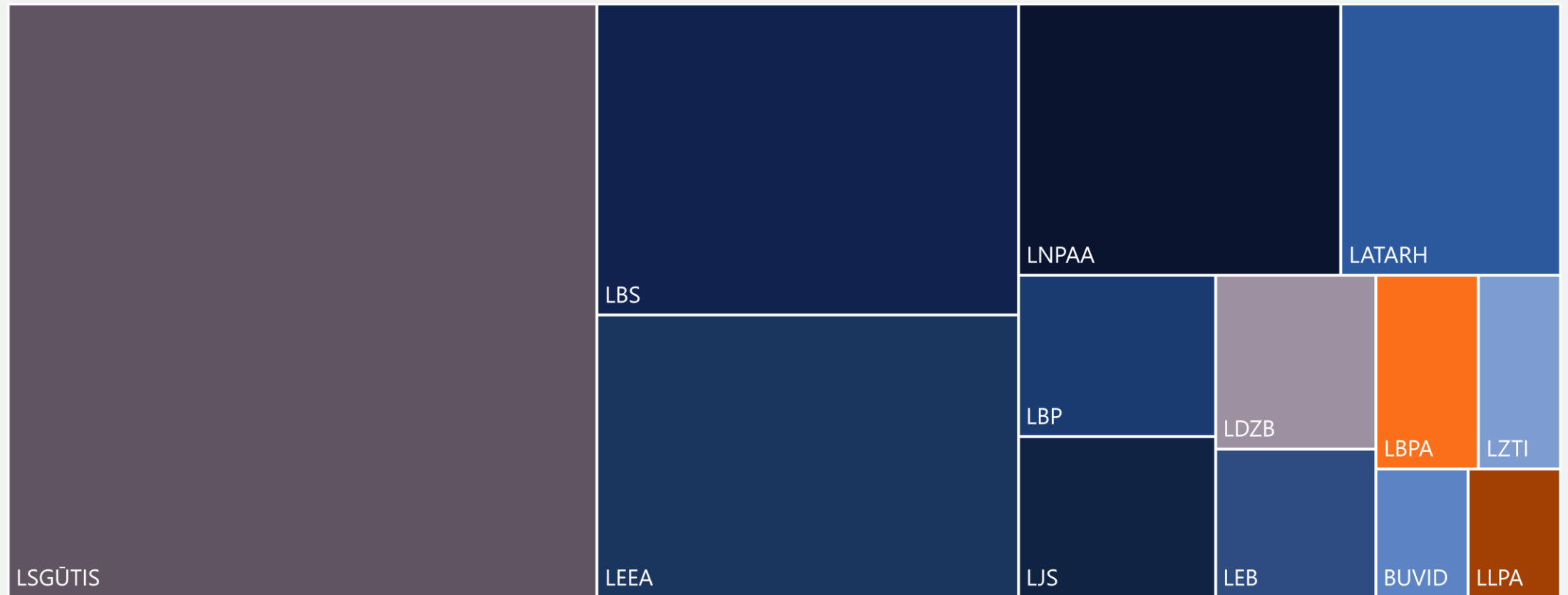
# Nozares uzņēmumi



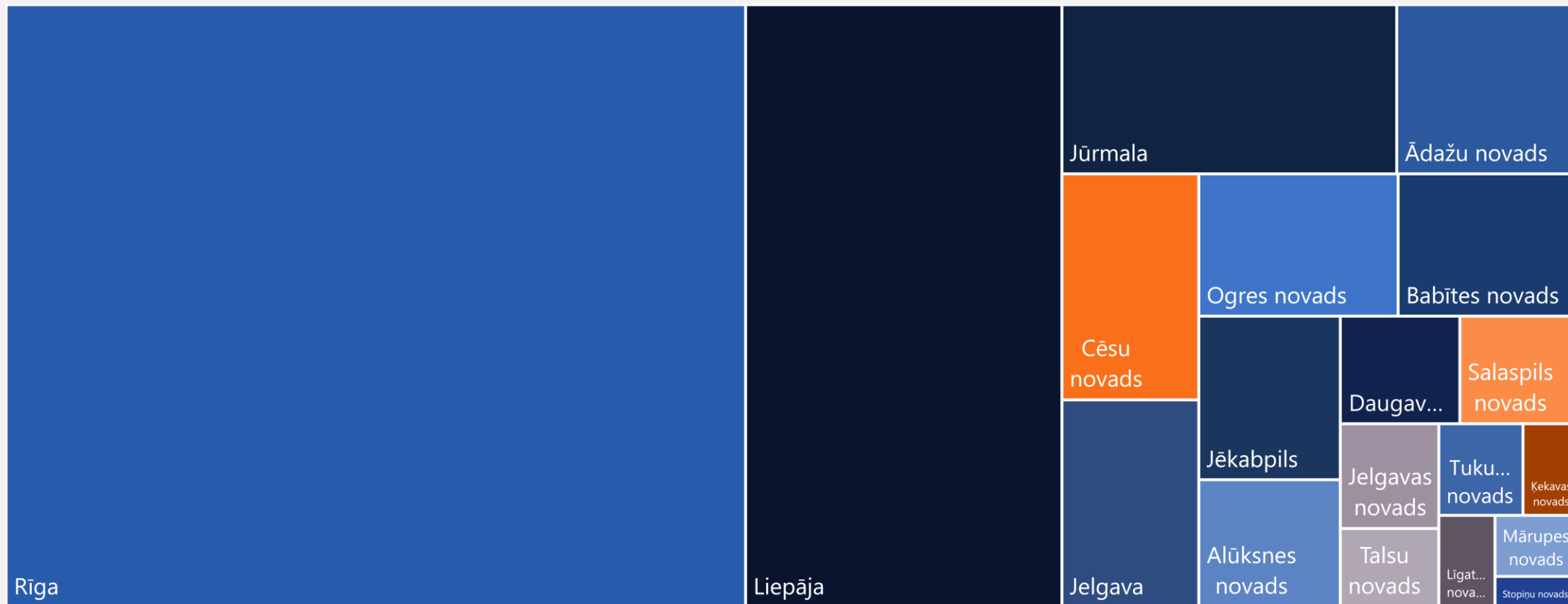
\* Arī ABC, BINDERS, CITRUS, MDC, MERKS, Selectum Home, Būvfizika, Ekodoma, Wortex, u.c.



# Nevalstiskās organizācijas

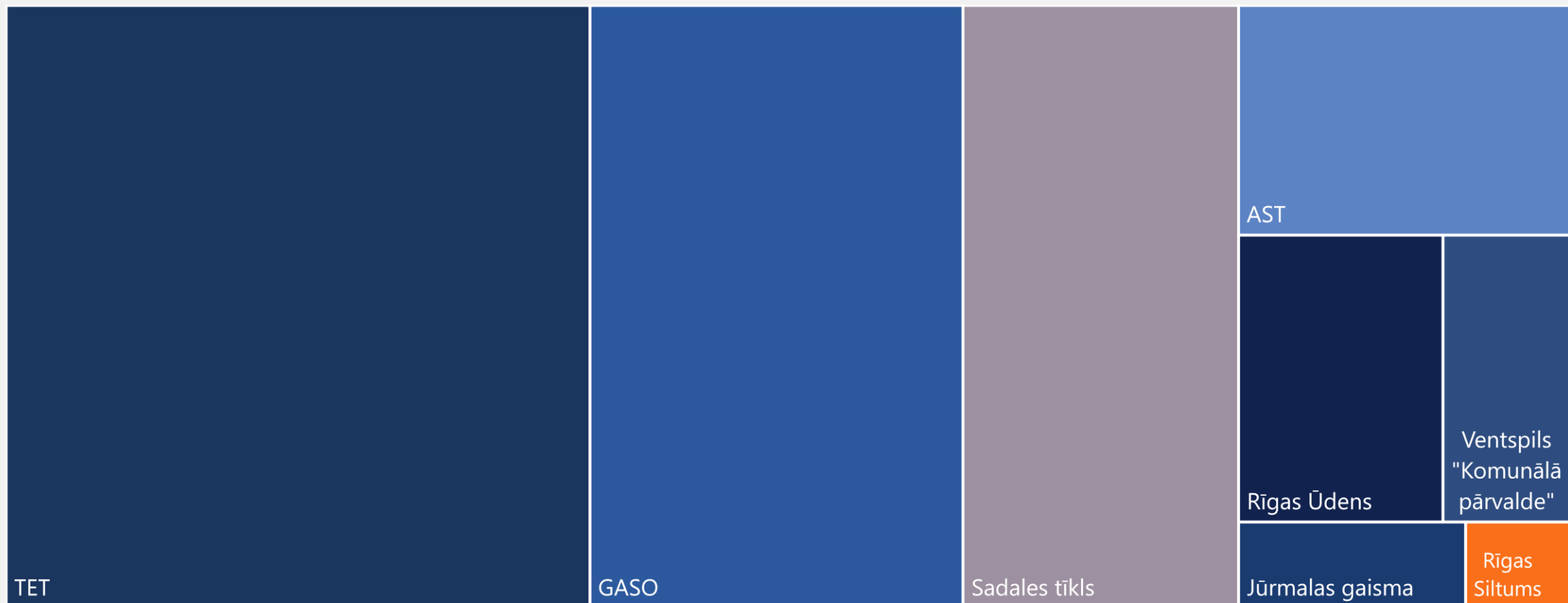


# Būvvaldes un pašvaldības



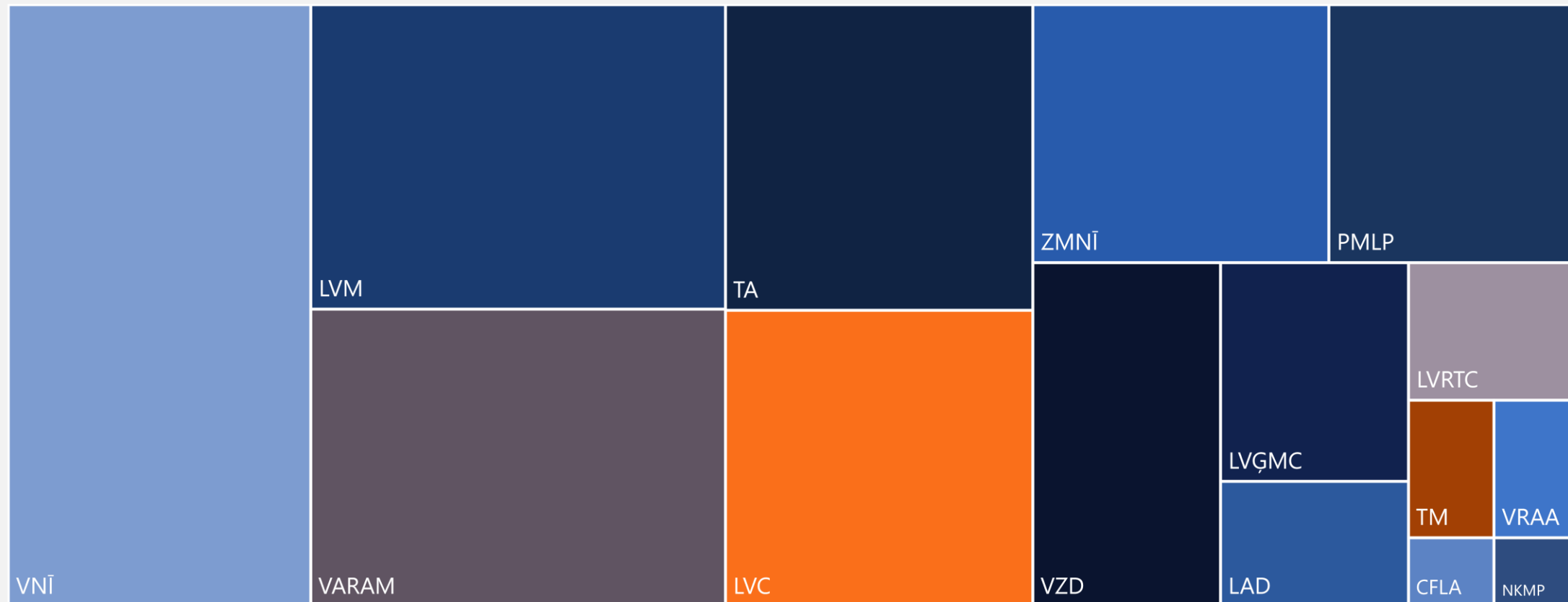
\* arī Aizkraukles novads, Dundaga, Koknese, Kuldīgas novads, Olaines novads, Pāvilosta, Rēzekne, Siguldas novads, Ventspils

# Tehnisko noteikumu izdevēji





# Valsts iestādes



# Uzraugošās iestādes



# Izglītības iestādes







# Interesanti fakti

## Garākā MS Teams sanāksme

4L akcepttestēšanas DEMONSTRĀCIJA,  
27.oktobris, 2021

**3:15:16**

## TOP 5 sanāksmju dalībnieki\*

1. **Mārtiņš Avens, Rīgas BV**
2. **Armands Kasparāns, ST**
3. **Viesturs Duša, ADS SHOP**
4. **Oskars Krakts, Rīgas PAD**
5. **Osvalds Tautietis, LSGŪTIS**

\*Izņemot BVKB, EM, projekta izstrādātājus un konsultantus

# BIS lietotāju aptaujas

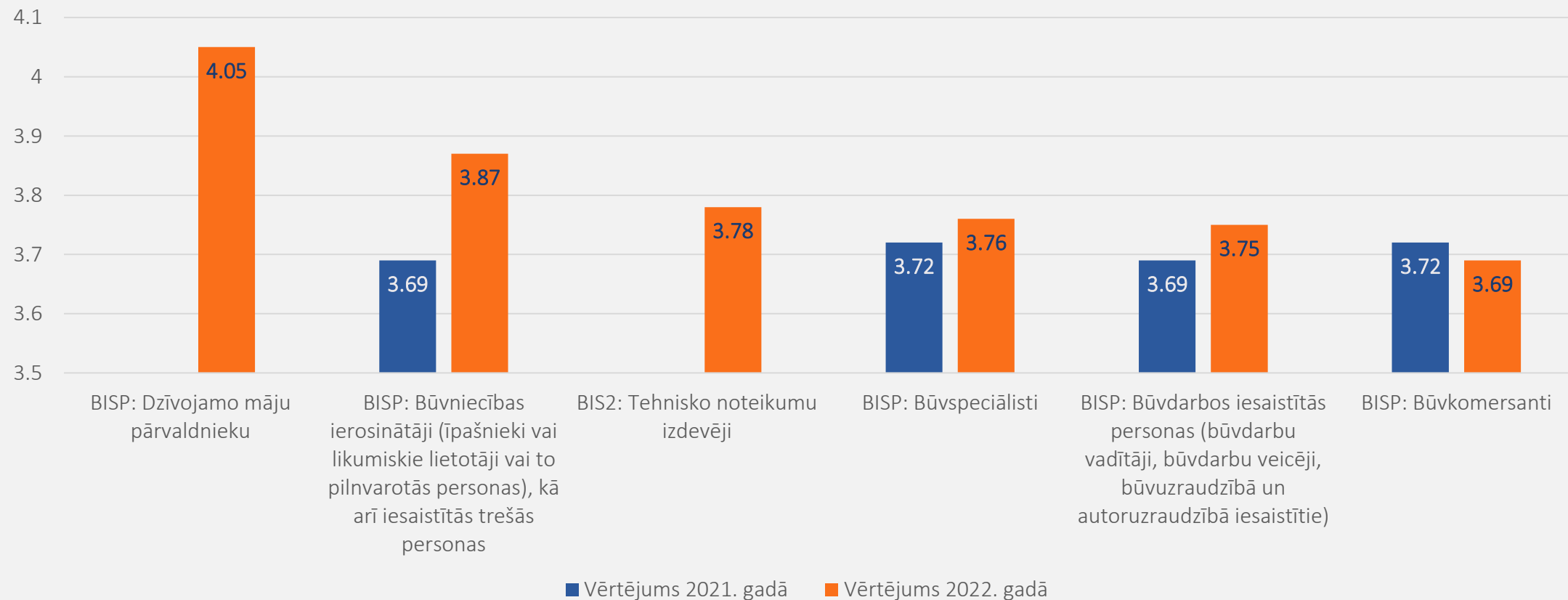
## 2021.gads

- 1. un 2.laidiena e-pakalpojumi
- 20.10. – 15.11.2021
- 1900 respondenti

## 2022.gads

- 3. un 4.laidiena e-pakalpojumi
- 27.09. – 11.10.2022
- 583 respondenti

# Vidējais apmierinātības vērtējums pa BIS e-pakalpojumu grupām 2021 - 2022



Vērtējums skalā no 1-5, kur 1- pilnībā neapmierināts, 5-pilnībā apmierināts.

# 6.Laidiena izstrādes saturs

## “Būvniecības process – 3.daļa”

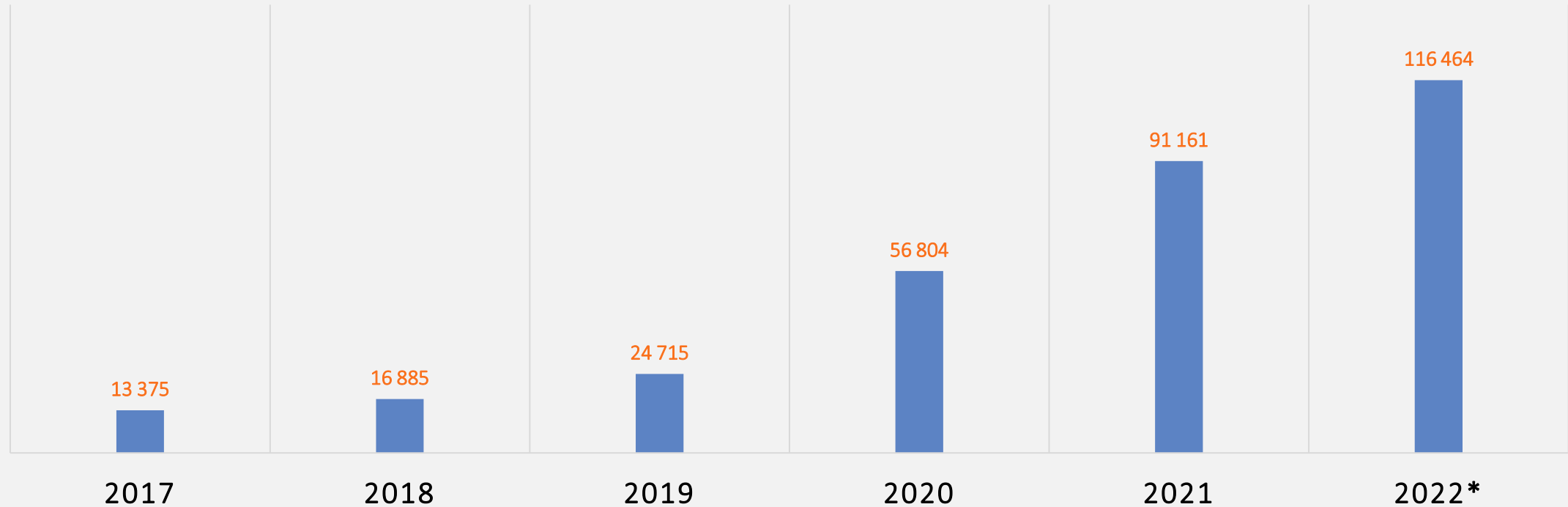
- **Galvenie funkcionalitātes apgabali**
  - Būvniecības ieceres saskaņošanas procesa pilnveide, radot iespēju iesniegt BIM gatavotus būvprojektus (iespēja BIS būvvaldei, TNI atvērt un izvērtēt BIM projektus);
  - Būvniecības procesa uzraudzības pilnveide, ņemot vērā, ka iesniegts BIM projekts, BIM projekta izmaiņu saskaņošana būvniecības laikā;
  - Jauno meliorācijas objektu reģistrācija MKIS, datu saņemšana no MKIS par esošiem objektiem;
  - Integrācijas risinājuma ar VZD NĪVKIS papildināšana - kadastra datu monitorings. Datu saņemšanu caur DIT;
  - Mobilās lietotnes izstrāde.
- **Izstrādes termiņi un norise**
  - Kopš **17.novembra** produkcijā ir pieejam aptauju un kopsapulču funkcionalitāte mājas lietās;
  - Kopš **1.decembra** 6.laidiena funkcionalitāte ir produkcijā;
  - Ir veiktas 6.laidiena apmācības.
- **Atvērtie jautājumi**
  - Integrācija ar FPRIS (PMLP) – pēc PMLP norādījumiem tiek iestrādātas izmaiņas saskarnēs. Produkcija plānota **janvārī**;
  - Integrācija ar VZD DIT risinājumu – gaidām, kad VZD piegādās risinājumu produkcijā. Plānots **janvārī**;
  - Pierobežnieku noteikšana no VZD datiem – Tiek gaidīti Būvniecības likuma grozījumi.





BIS izaugsme  
2017 - 2022

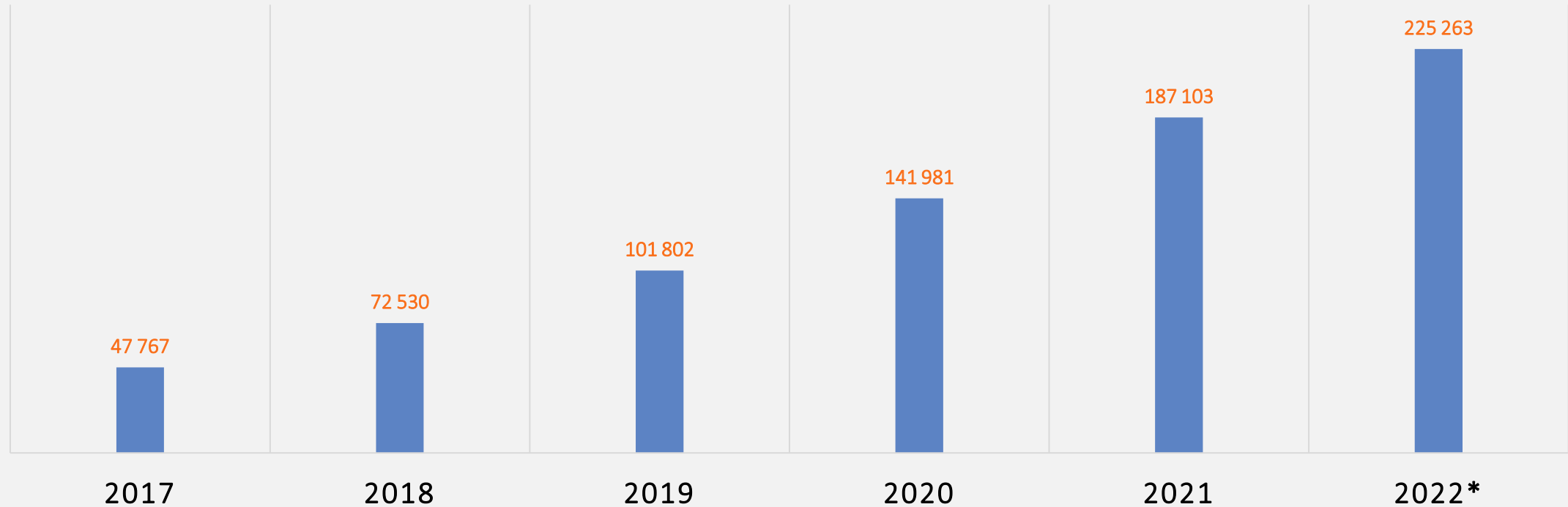
# BIS lietotāju skaits



\* dati uz 2022.gada novembri

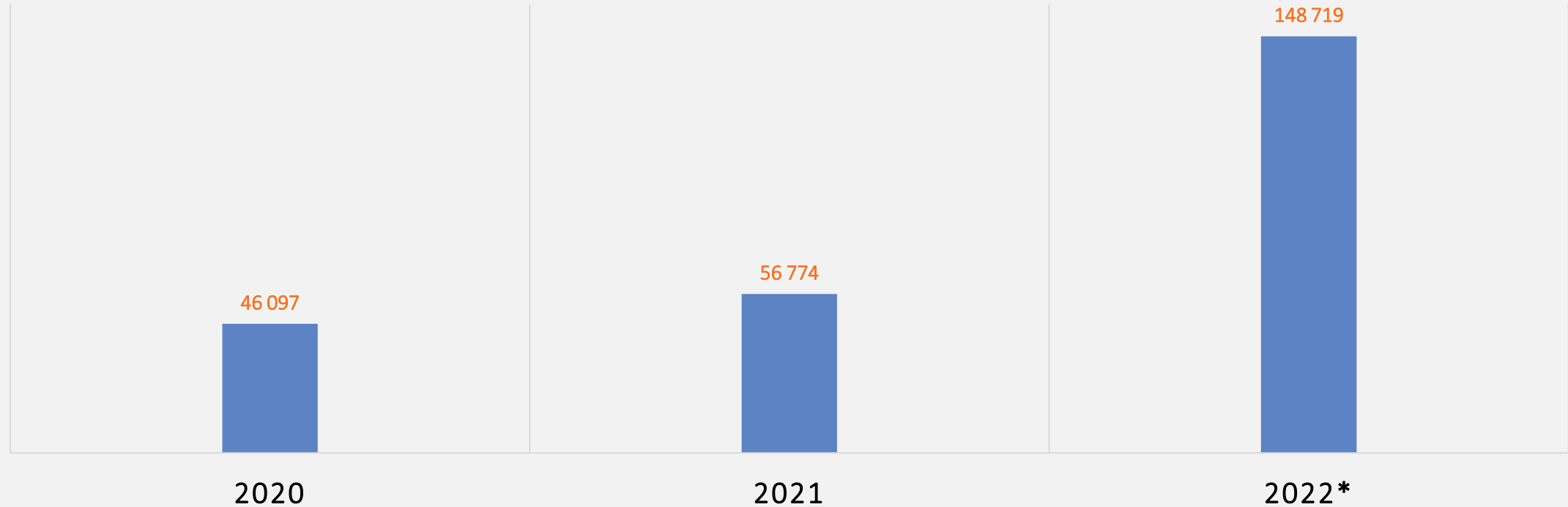


# Būvniecības lietu skaits



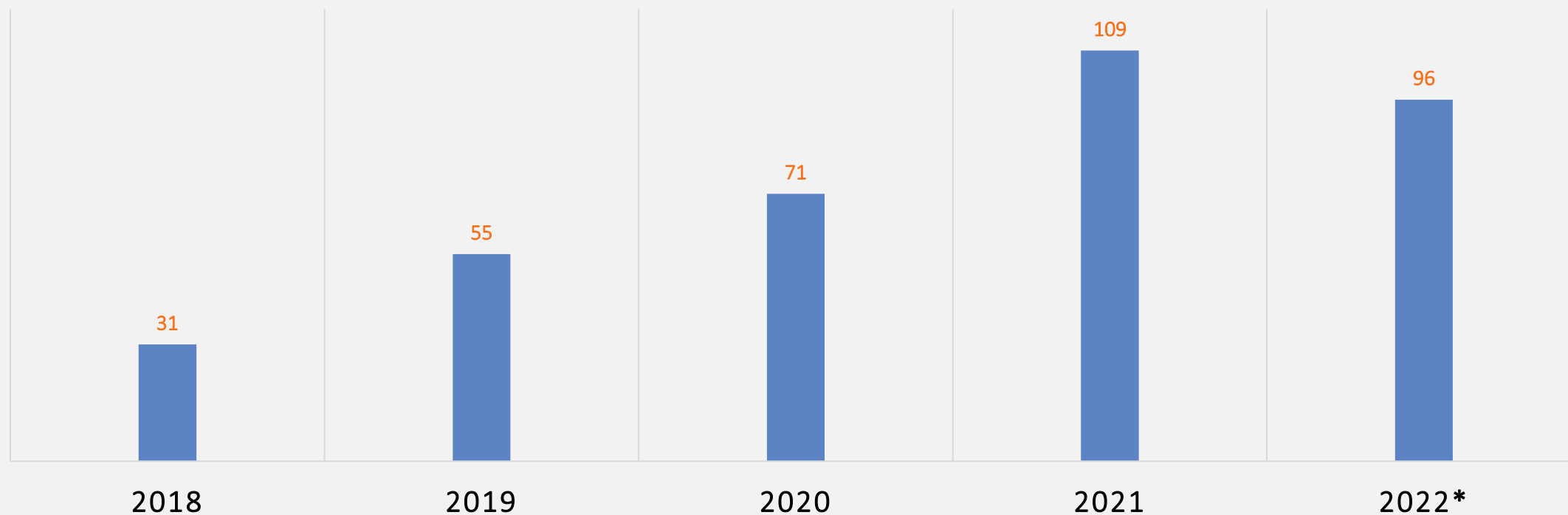
\* dati uz 2022.gada novembri

# Ekspluatācijas lietu skaits



\* dati uz 2022.gada novembri

# BIS pieejamo e-pakalpojumu skaits



\*optimizēts e-pakalpojumu saraksts - būvniecības iesniegums vairs netiek izdalīts pa ieceres veidiem

# Izpildīto BIS e-pakalpojumu skaits



\*dati uz 2022.gada novembri



## BIS uzturētie reģistri un datu bāzes

| KOPĀ | 11 |
|------|----|
| 2018 | 6  |
| 2019 | +0 |
| 2020 | +3 |
| 2021 | +2 |
| 2022 | +0 |

## BIS datu apmaiņa ar citām valsts IS

| KOPĀ | 20 |
|------|----|
| 2017 | 8  |
| 2018 | +7 |
| 2019 | +1 |
| 2020 | +1 |
| 2021 | +1 |
| 2022 | +2 |

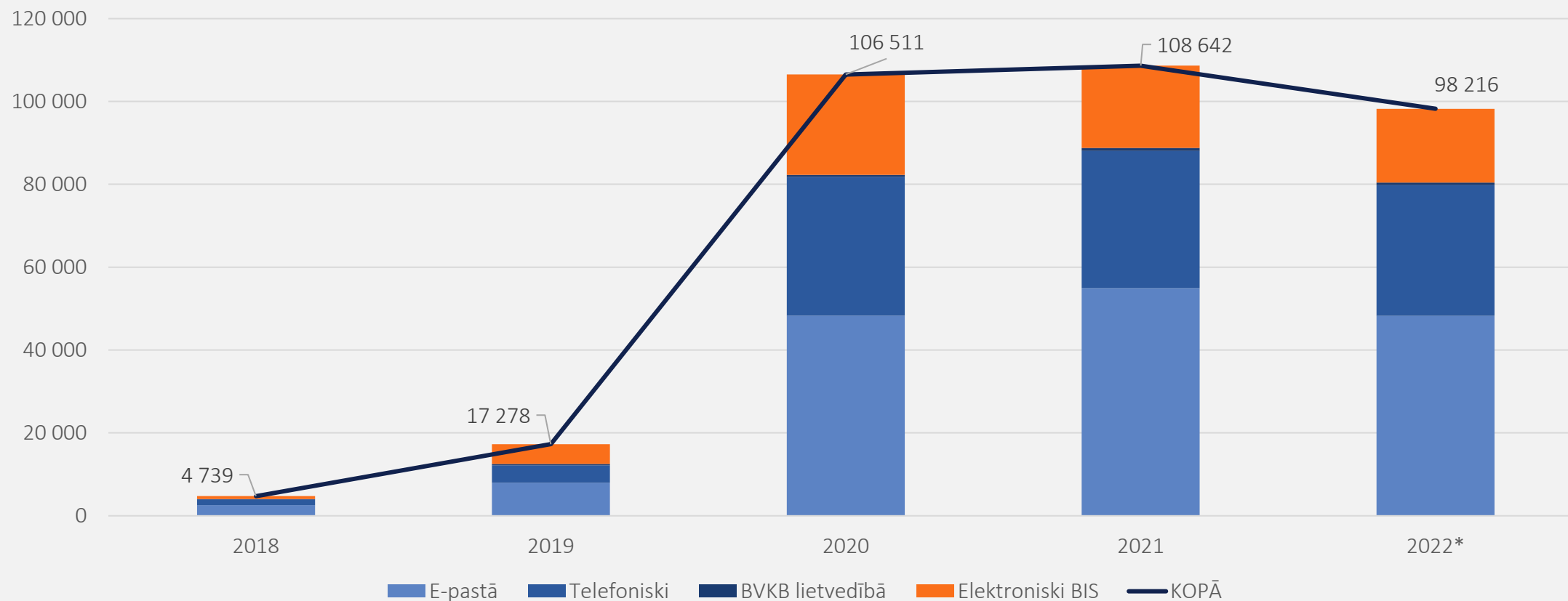
# BIS atbalsts

- Konsultācijas un problēmpieteikumu risināšana elektroniski un telefoniski
- Pieteikto problēmu izsekojamība un atgriezeniskā saite
- Iespēja uz 72h atvērt piekļuvi BIS atbalsta dienestam ātrākai problēmas risināšanai (kopš 2020.gada šī iespēja izmantota 8 248 reizes)





# BIS atbalsta dienestā saņemtie pieteikumi un konsultācijas



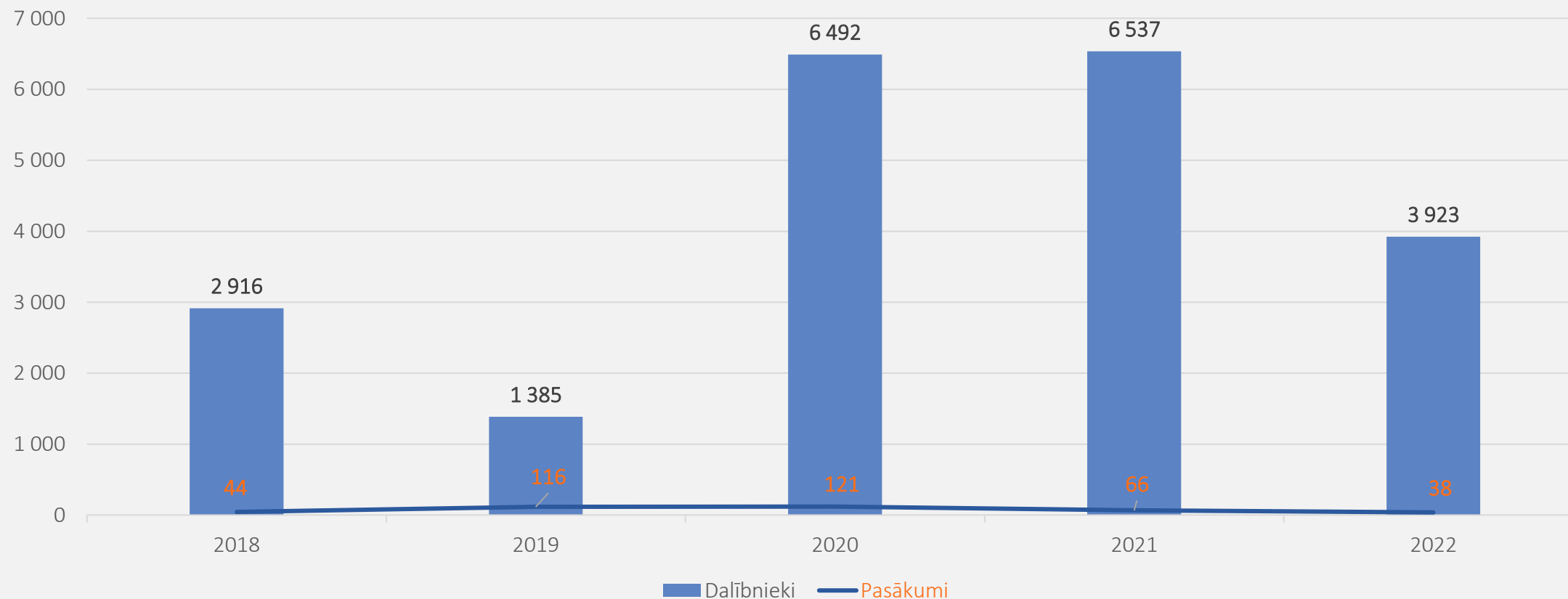
\* dati uz 2022.gada novembri

# BIS apmācības

- Kopš 2020.gada tiešsaistes formā
- Video ieraksti ar «laika zīmogiem» pieejami 24/7 BIS mājas lapā
- Apmācību kalendārs
- Rokasgrāmatas un mazie video
- Praktiskie uzdevumi un situāciju izskatīšana (BIS2 lietotājiem)



# BIS lietotāju apmācības (kopumā)



Kopā noorganizēti 385 pasākumi, nodrošinot 21 253 BIS lietotāju apmācības



## TOP 3 skatītākie video ieraksti

### 3. **Kā uzsākt 1.grupas būvniecību?**

6,6 tūkstoši skatījumu, 19.02.2021

### 2. **Iepazīšanās ar BIS. Profils. Pilnvaras. Deleģējumi. Vednis**

9,3 tūkstoši skatījumu, 2020

### 1. **Vienkāršotā iecere. Būvprojekts minimālā sastāvā.**

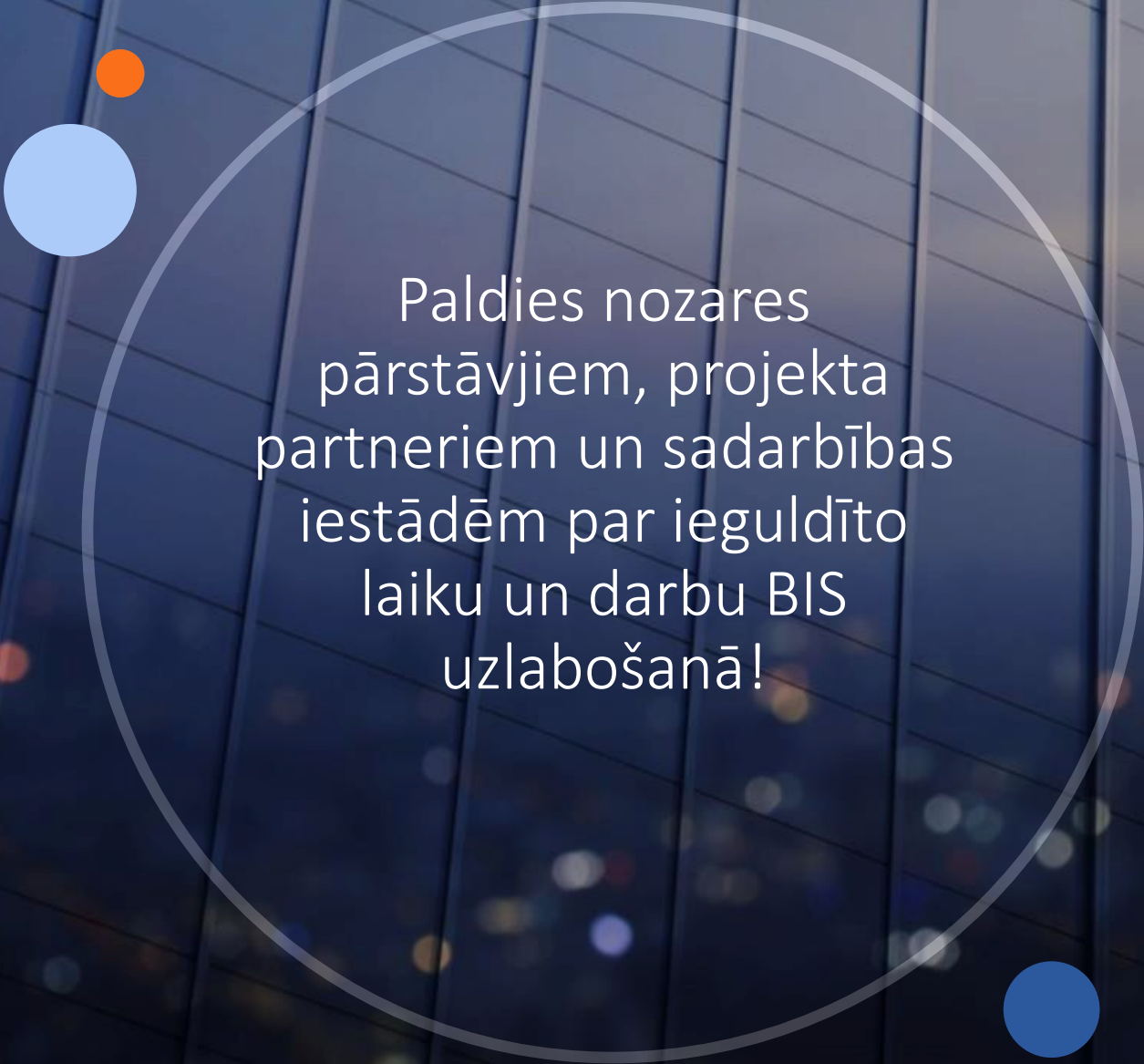
13 tūkstoši skatījumu, 2020

# Nākotnes aktivitātes

## BIS 2.kārtas pagarinājums

- 3 datu apmaiņas saskarnes ar privātajiem partneriem:
  - ar būvniecības ierosinātāju IS
  - ar būvprojekta izstrādātāju IS
  - ar būvdarbu veicēju IS
- Īstenošana līdz 2023.gada novembrim
- Notiek projekta saskaņošana [22-TA-2979](#)
- Pieteikšanās darba grupām:  
[https://ej.uz/BIS 2 1 dalibnieku aptauja](https://ej.uz/BIS_2_1_dalibnieku_aptauja)
- Šobrīd pieteikušies: GASO, UPB, LVM, VELVE, VNĪ, BONAVA, ALTO 4.0, BŪVE UN FORMA





Paldies nozares  
pārstāvjiem, projekta  
partneriem un sadarbības  
iestādēm par ieguldīto  
laiku un darbu BIS  
uzlabošanā!