



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# ***Darbības valsts ģeodēziskā tīkla punktu aizsargjoslas nodrošināšanā***

*Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras pārskats par padarīto 2021. gadā  
ģeodēzijas jomā,  
2022. gada 17. februārī*

*Ģeodēzijas departamenta  
Ģeodēzisko datu kontroles nodaļas  
vecākā ģeodēzijas inženiere  
Zoja Liepiņa*



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## **Saturs**

- *Normatīvie akti*
- *Valsts ģeodēziskā tīkla punktu ārējais noformējums*
- *Darbības valsts ģeodēziskā tīkla punktu aizsardzības jomā*
  - *Darbības saistībā ar teritorijas attīstības plānošanu*
  - *Darbības saistībā ar būvniecību*



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## **Normatīvie akti (1)**

# **Ģeotelpiskās informācijas likums**

➤ *III nodaļas 14. pants. Ģeodēziskā tīkla punktu aizsardzība*

*(1) Apvidū nostiprināti **valsts ģeodēziskā tīkla punkti ir valsts īpašums un atrodas valsts aizsardzībā.***

*(3) Apvidū nostiprinātiem **valsts un vietējā ģeodēziskā tīkla punktiem ir noteikta aizsargjosla atbilstoši **Aizsargjoslu likumam.*****



## Normatīvie akti (2)

### Aizsargjoslu likums (1)

- *III nodaļas 12. panta 8. punkts nosaka **Ekspluatācijas aizsargjoslu ap ģeodēziskā tīkla punktiem***
- *III nodaļas 20. pants:*
  - (1) Aizsargjosla ap ģeodēziskā tīkla punktiem tiek noteikta ap valsts ģeodēziskā tīkla un vietējā ģeodēziskā tīkla punktiem, kuriem apvidū ir ierīkots pastāvīgs ģeodēziskā punkta centrs, lai nodrošinātu piekļuvi ģeodēziskā tīkla punktiem un ģeodēzisko darbu veikšanu tajos, ģeodēziskā punkta ilgstošu saglabāšanu, stabilitāti un konstrukcijas nemainību.**
  - (2) Aizsargjoslu ap ģeodēziskā tīkla punktiem nosaka šādi:**
    - 1) 50 m rādiusā no ģeodēziskā punkta centra**
      - a) globālās pozicionēšanas tīkla 0. klases punktiem;**
      - b) ģeomagnētiskā tīkla 1. klases punktiem;**
      - c) gravimetriskā tīkla 1. klases punktiem.**
    - 2) 5 m rādiusā no ģeodēziskā punkta centra – pārējiem ģeodēziskā tīkla punktiem.**



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## Normatīvie akti (3)

### Aizsargjoslu likums (2)

➤ VI nodaļas 49. pants nosaka **aprobežojumus aizsargjoslā ap ģeodēziskā tīkla punktiem**

**1) aizliegts veikt darbības, kas traucē pieeju ģeodēziskā tīkla punktiem un ģeodēzisko darbu veikšanu tajos.**



VGT punkts



2018. g. → brīva piekļuve pie VGT punkta



2021. g. –piekļuve ierobežota



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## Normatīvie akti (3)

### Aizsargjoslu likums (3)

**4) aizliegts veikt saimniecisko darbību vai būvniecību valsts ģeodēziskā tīkla punktu aizsargjoslā bez saskaņošanas ar Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūru.**





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla punkta ārējais noformējums

## sienas zīme



*Informējošā plāksnīte 20 cm virs  
ģeodēziskā punkta*

## grunts zīme



*Aprakums (kupīca) 2,5 x 2,5 m un  
norādītājstabs 0,8 m virs kupīcas virsmas,  
0,65-1,0 m no ģeodēziskā punkta centra*



*Revīzijas lūka 30x30 cm*



## **Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (1)**

Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

### **Teritorijas attīstības plānojumu izstrādes vajadzībām Aģentūra sniedz**

- *nosacījumus teritorijas plānojumu, lokālpilānojumu un detālpilānojumu izstrādei*
- *atzinumu par izstrādātajiem teritorijas plānojumiem, lokālpilānojumiem un detālpilānojumiem*

**Plānojuma izstrādes nosacījumu izsniegšanas vai atzinuma par plānojuma redakciju saņemšanas pieteikums ir nosūtāms uz elektroniskā pasta adresi:**

**[pasts@lgia.gov.lv](mailto:pasts@lgia.gov.lv)**

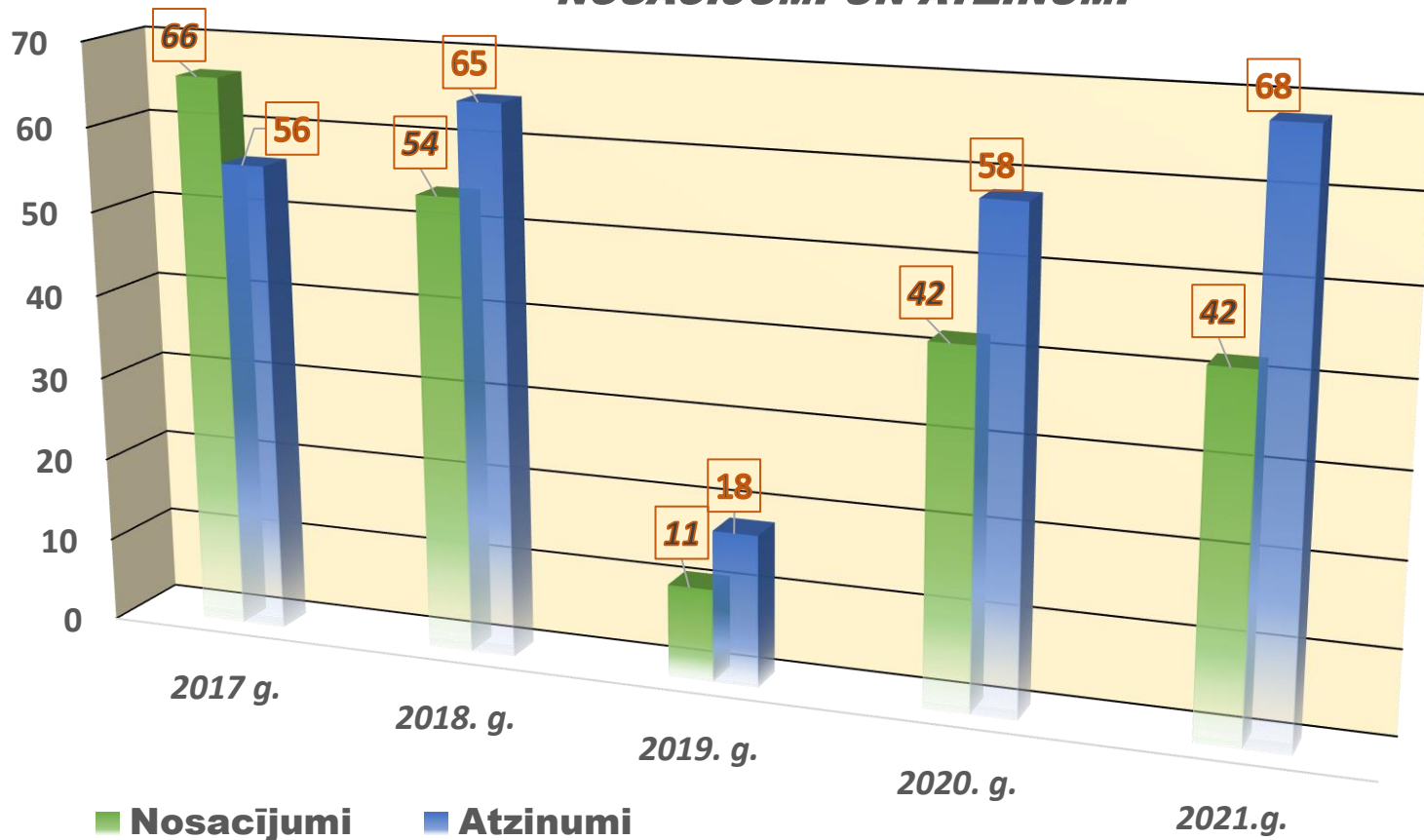




## Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (2)

Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

### TERITORIJAS ATTĪSTĪBAS PLĀNOJUMU IZSTRĀDEI IZSNIEGTIE NOSACĪJUMI UN ATZINUMI

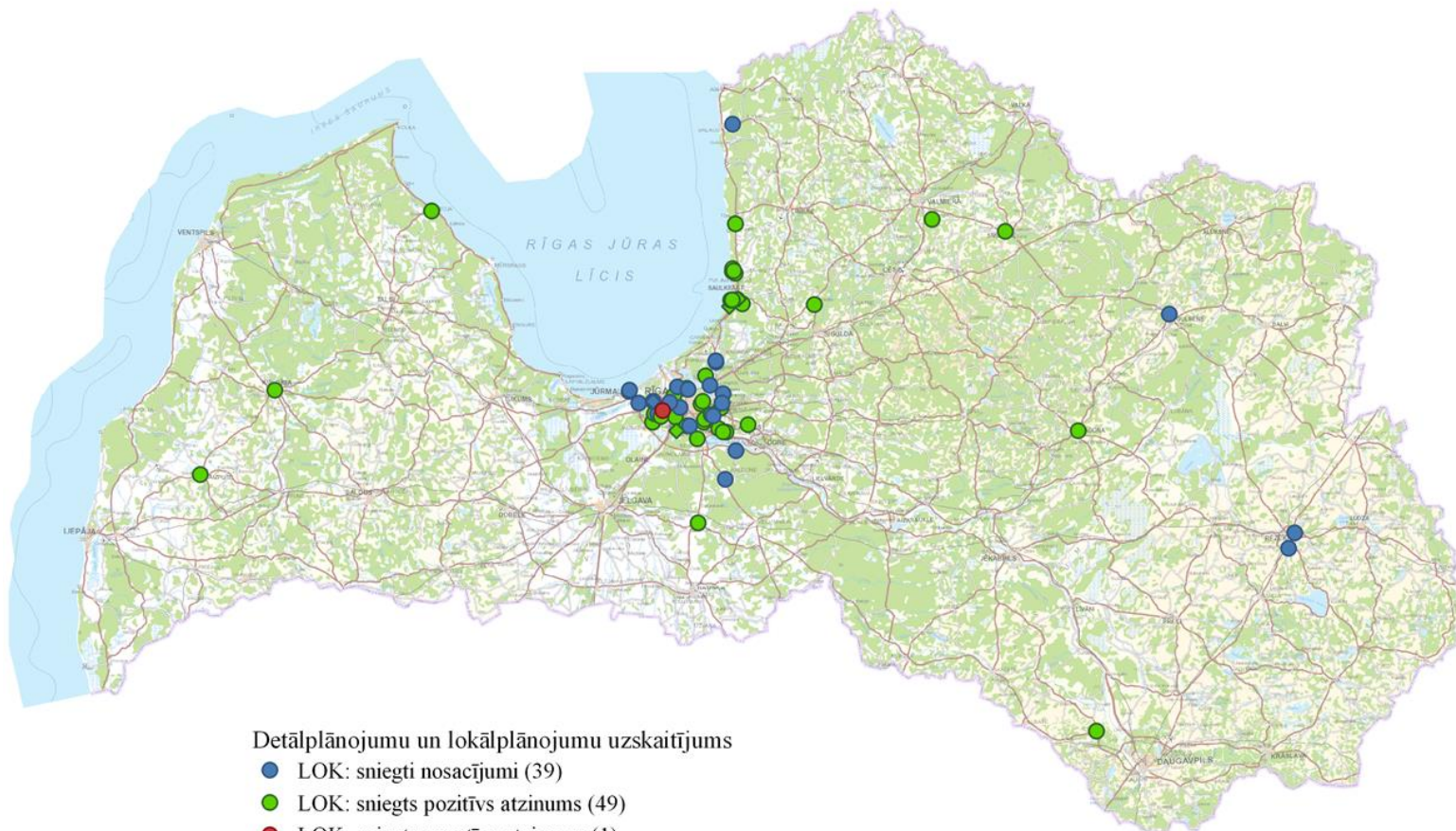




# Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (3)

Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## 2021. gadā izsniegtie lokālplānojumu, detālplānojumu izstrādes nosacījumi un atzinumi



Detālplānojumu un lokālplānojumu uzskaitījums

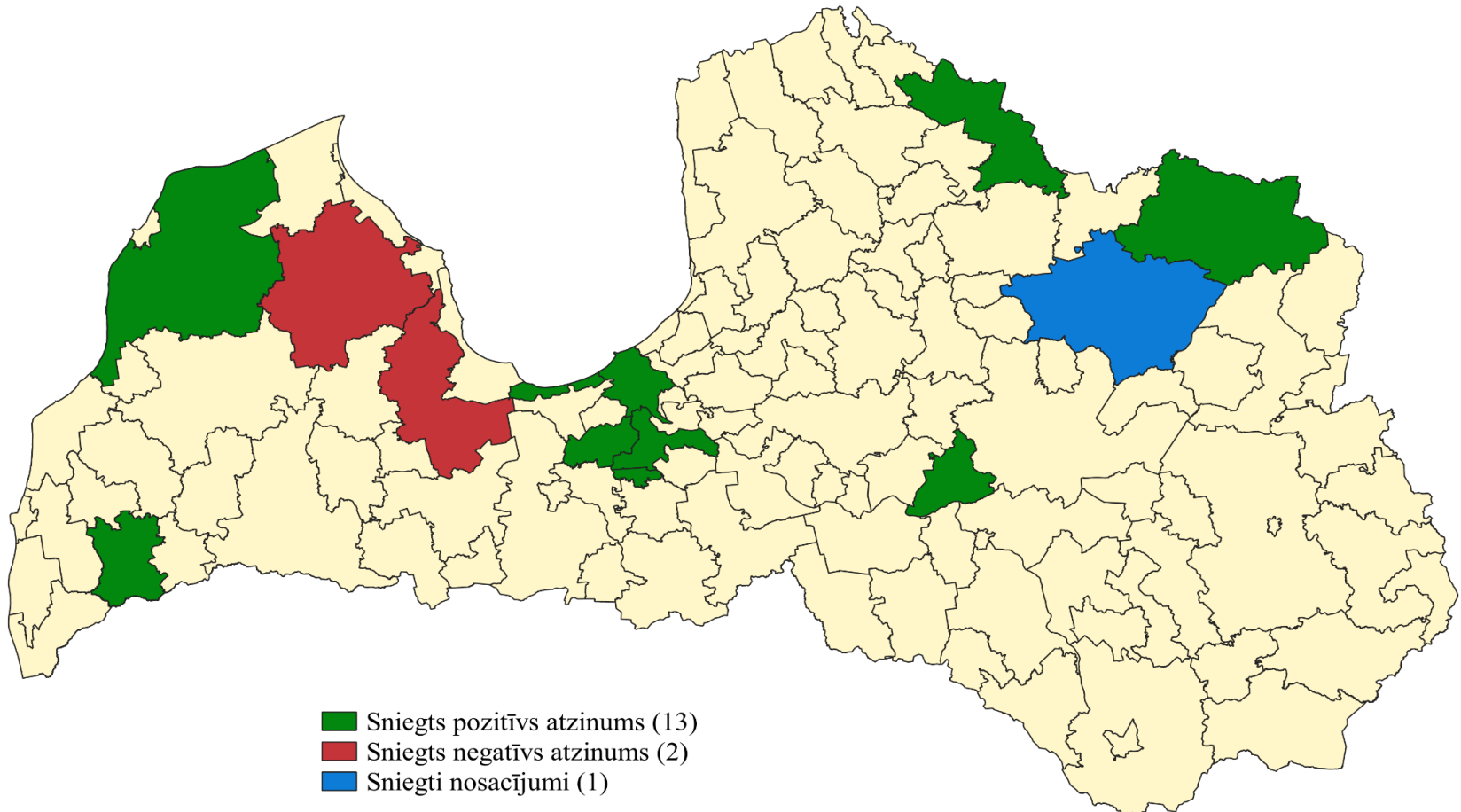
- LOK: sniegti nosacījumi (39)
- LOK: sniegts pozitīvs atzinums (49)
- LOK: sniegts negatīvs atzinums (1)
- ◆ DET: sniegti nosacījumi (2)
- ◆ DET: sniegts pozitīvs atzinums (3)



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# ***Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (4)***

## ***2021. gadā izsniegtie nosacījumi un atzinumi teritorijas plānojumiem***





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## **Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (5)**

# **Aģentūras līdzdarbība būvniecības ieceres īstenošanas 3 posmos**

- *Tehnisko noteikumu izsniegšana būvprojekta izstrādei*
- *Izstrādātā tehniskā būvprojekta saskaņošana*
- *Atzinuma sniegšana par būvobjekta gatavību nodošanai ekspluatācijā*

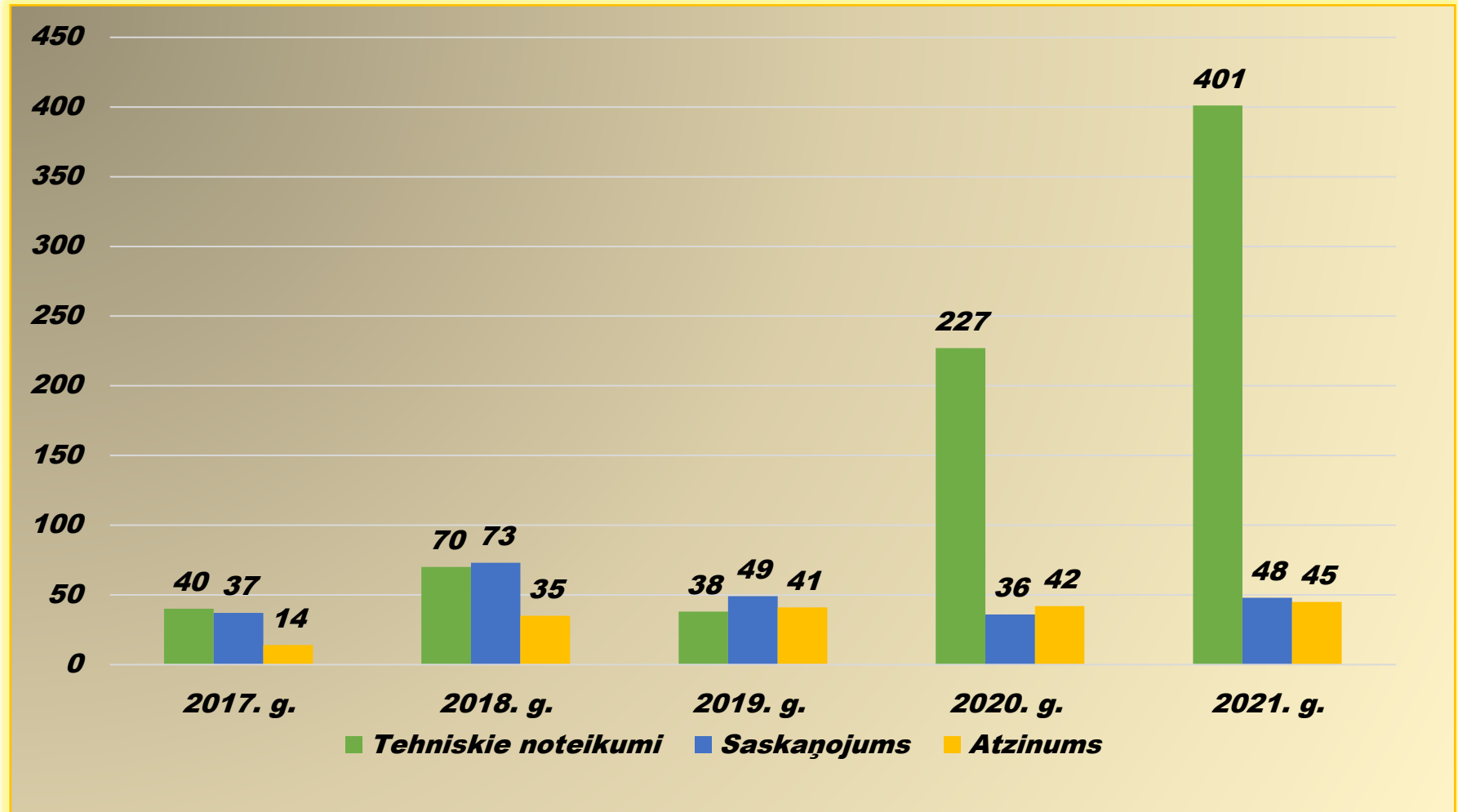
*Kopš 2020. gada 1. janvāra ar būvniecības procesu saistīto dokumentu aprīte notiek **Būvniecības informācijas sistēmā (BIS)***



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (6)

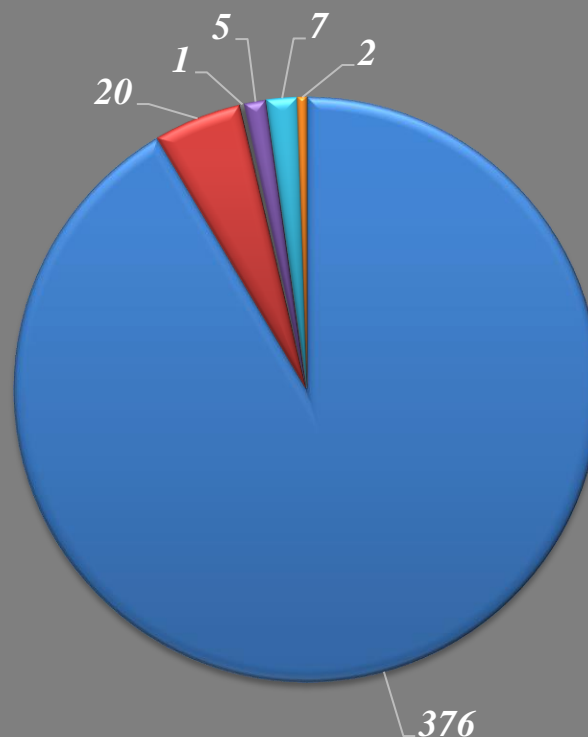
**Aģentūras izsniegtie tehniskie noteikumi būvprojekta izstrādei,  
būvprojekta saskaņojumi un atzinumi objekta nodošanai ekspluatācijā**





## Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (7)

### Tehnisko noteikumu sadalījums pa būvobjektu kategorijām 2021. gadā



- Objekti bez VGT punktiem
- Celi, dzelzceļi, caurtekas
- Tilti, pārvadi
- Ēkas, citas būves
- Komunikācijas
- Meliorācija, mežizstrāde

Objekti ar VGT punktiem sastāda 9% no kopējā 2021. gadā izsniegto tehnisko noteikumu skaita



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (8)

### Atzinuma sniegšana par būvobjekta gatavību ekspluatācijai





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## **Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (9)**

### **Tehnisko noteikumu ievērošanas pārbaude būvdarbu laikā VĢT punktu aizsargjoslā**

- *Veicot darbības ģeodēziskā punkta aizsargjoslā un tā tiešā tuvumā, **nav pieļaujama ģeodēziskās zīmes centra izkustināšana** visa veida rakšanas darbu, uzbraukšanas uz zīmes centra ar jebkura veida transportlīdzekli u.tml. darbību veidā*
- *Ja būvdarbu vai citas saimnieciskās darbības rezultātā tiek vai ir plānots skart, izkustināt vai fiziski bojāt ģeodēziskās zīmes centru, par to nekavējoties jāziņo Aģentūrai*
- **Izkustinātais punkts tiek uzskatīts par iznīcinātu, jo tas vairs nespēj nodrošināt ģeodēzisko datu ticamību**
- *Ja būvdarbu vai citas saimnieciskās darbības rezultātā ir vērojamas punkta izkustināšanas pazīmes vai cita veida bojājumi, to ietekmes uz ģeodēziskā punkta centru pārbaudei tiek paredzēti kontrolmērījumi*





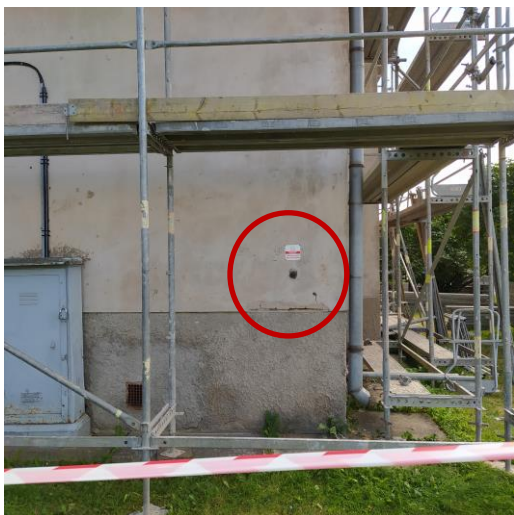
Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## **Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (10)**

**Aģentūra veic lauka pārbaudes braucienus uz būvobjektiem:**

### **1) tehnisko noteikumu ievērošanas pārbaude VĢT punktu aizsargjoslā būvdarbu laikā (*sienas zīme*)**

**N1sr2562**





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# **Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (11)**

## **tehnisko noteikumu ievērošanas lauka pārbaude būvdarbu laikā (*grunts zīme*)**

**N1gr1312**



**Būvdarbu laikā**



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (11)

## 2) VĢT punktu pārbaude pirms atzinuma sniegšanas par būvobjekta gatavību ekspluatācijai

G2N1sm2117



Nonākšana līdz vajadzīgajam ģeodēziskā  
punkta noformējumam līdzinājās «amerikāņu  
kalniņiem»

Noteikts izgriezums 30 x 30 cm



Jāuzteic Daugavpils 32 PII vadītājas un darbinieku, SIA «ENERGOBALTIKA» speciālistu un Daugavpils Attīstības departamenta vecākā eksperta projektu jautājumos Teodora Bikovska atbildīgā pieeja un pretimnākoša līdzdarbošanās problēmjaudājumu risināšanā šajā objektā



# Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (12)

Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## VĢT PUNKTU LAUKA PĀRBAUDES 2021. GADĀ





## **Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (13)**

### **Līguma noslēgšana par VĢT punkta pārcelšanu (1)**

- *2011. gada 15. novembra MK noteikumi Nr. 879  
«Ģeodēziskās atskaites sistēmas un topogrāfisko karšu  
noteikumi»*

*VIII daļas 54. punkts*

***Ja ir nepieciešama valsts ģeodēziskā tīkla punkta pārvietošana, plānotās saimnieciskās darbības vai būvniecības veicējs vai pasūtītājs sedz valsts ģeodēziskā tīkla punkta pārvietošanas un uzmērīšanas darbu izdevumus, slēdzot līgumu ar Aģentūru par valsts ģeodēziskā tīkla punkta pārcelšanu.***



# **Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (14)**

## **Līguma noslēgšana par VĢT punkta pārceļšanu (2)**

Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

Līguma par VĢT punkta pārceļšanu e-pieteikuma tīmekļa vietnes saite:

<https://e-pieteikumi.lgia.gov.lv/OtherServicesApplication/ApplicantSelect>

vai elektroniskā pasta adrese: [pasts@lgia.gov.lv](mailto:pasts@lgia.gov.lv)

- *Pasūtītājs veic atbilstoši LĢIA maksas pakalpojumu cenrādī Līgumā noteiktās līgumcenas par VĢT punkta pārvietošanu samaksu vienreizējā avansa maksājumā 100% apmērā*
  - *sienas zīmes pārceļšanas cena, ieskaitot PVN - **962,62** euro*
  - *grunts zīmes pārceļšanas cena, ieskaitot PVN - **951,55** euro*
- *LĢIA 5 (piecu) dienu laikā pēc maksājuma saņemšanas izsniedz Pasūtītājam rakstisku saskaņojumu par plānotās saimnieciskās darbības vai būvniecības ieceres īstenošanu;*
- ***Pasūtītājam nav saistošas tālākās darbības attiecībā uz punkta pārceļšanu, jo pārceļamā punkta vietas izvēle un tā ierīkošanas darbi ir Aģentūras pārziņā.***
- ***Pēc līgumsaistību izpildes un Aģentūras saskaņojuma vēstules saņemšanas Pasūtītājs ir atbrīvots no jebkādām saistībām attiecībā uz punkta pārceļšanu.***



# **Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (15)**

Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## **Līguma noslēgšana par VĢT punkta pārceļšanu (3)**

### **2021. gadā noslēgtie Līgumi par VĢT punkta pārceļšanu**

- **būvniecības ieceres sākumā zināms, ka VĢT punktu nav iespējams saglabāt**

**(Līgums ar SIA «Krūzes nams»; SIA «Ceļu būves sabiedrība Igate»)**



**Kafejnīcas jaunbūve Vienības prospektā 41,  
Jūrmalā**



**Gājēju-velo celiņš gar autoceļu A7,  
Ķekavā**



# Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (15)

Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## Līguma noslēgšana par VĢT punkta pārceļšanu (4)

- **veikto būvdarbu vai saimnieciskās darbības rezultātā punkts ir iznīcināts (Līgums ar SIA «PETROL PROPERTY»)**

**Degvielas uzpildes stacijas būvniecība  
Rīgas ielā 56, Jelgavā**



*Īpaša pateicība Jelgavas pilsētas Būvvaldes galvenajam ģeodēzistam Valdim Veinbergam par veiksmīgu savstarpējo sadarbību, atbildīgo rīcību un modrību, savlaicīgi iesaistoties VĢT punkta 0335 aizsardzības procesā!*





# **Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (15)**

Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## **Līguma noslēgšana par VĢT punkta pārceļšanu (5)**

- **Kontrolmērījumu rezultāti apstiprina punkta sabojāšanas faktu (Līgums ar SIA «Binders»)**



**N1gr4022**



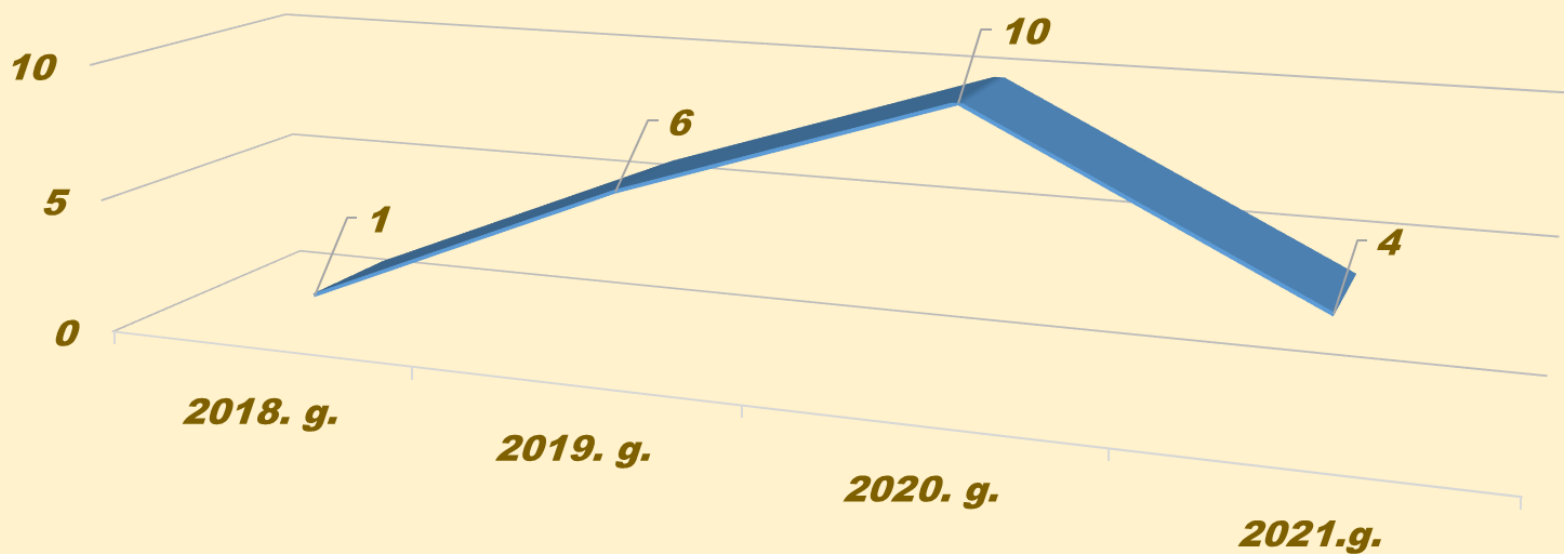


Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (15)

## Līguma noslēgšana par VĢT punkta pārcelšanu (6)

**Līgumi par valsts ģeodēziskā tīkla punkta pārcelšanu**





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

***Pateicos par Jūsu uzmanību!***

*Zoja Liepiņa*  
[Zoja.Liepina@lgia.gov.lv](mailto:Zoja.Liepina@lgia.gov.lv)