



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Darbības valsts ģeodēziskā tīkla punktu aizsargjoslas nodrošināšanā

*Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras pārskats par padarīto 2020. gadā
ģeodēzijas jomā,
Aizsardzības ministrijas nodrošinātajā interneta vidē
2021. gada 3. februārī*

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



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Saturs

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



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

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 noteiktas aizsargjoslas** atbilstoši Aizsargjoslu likumam.*



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Aizsargjoslu likums (1)

- *III nodaļas 12. panta 8. punkts nosaka **Ekspluatācijas aizsargjoslu ap ģeodēziskā tīkla punktiem***
- *III nodaļas 20. pants:*
 - (1) *Aizsargjoslas ap ģeodēziskā tīkla punktiem tiek noteiktas 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

Aizsargjoslu likums (2)

- *VI nodaļas 35. pants nosaka vispārīgos aprobežojumus aizsargjoslās*
- *VI nodaļas 49. pants nosaka aprobežojumus aizsargjoslās ap ģeodēziskā tīkla punktiem*
 - ***1) aizliegts veikt darbības, kas traucē pieeju ģeodēziskā tīkla punktiem un ģeodēzisko darbu veikšanu tajos.***
 - ***4) aizliegts veikt saimniecisko darbību vai būvniecību valsts ģeodēziskā tīkla punktu aizsargjoslās bez saskaņošanas ar Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūru.***



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (1)

Valsts ģeodēziskā tīkla punkta – grunts zīmes ārējais noformējums

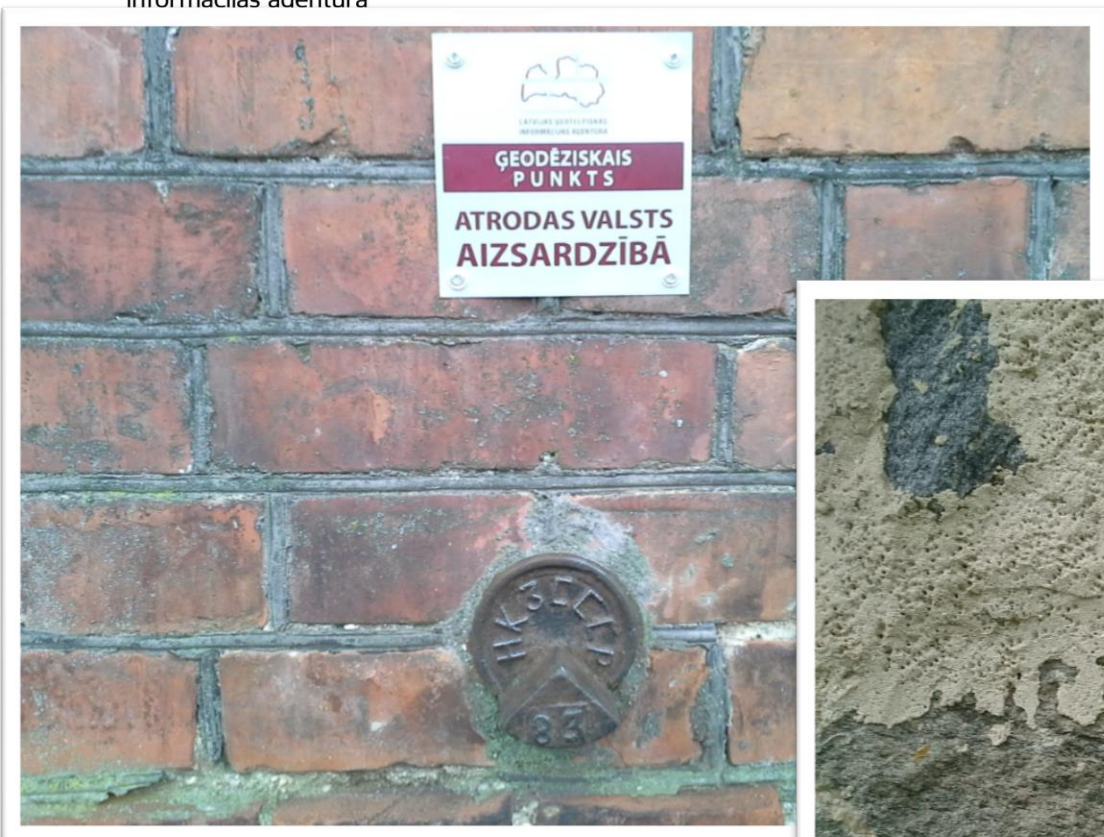




Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (2)

Valsts ģeodēziskā tīkla punkta – sienas zīmes ārējais noformējums





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (3)

Teritorijas attīstības plānošanas vajadzībām Aģentūra sniedz

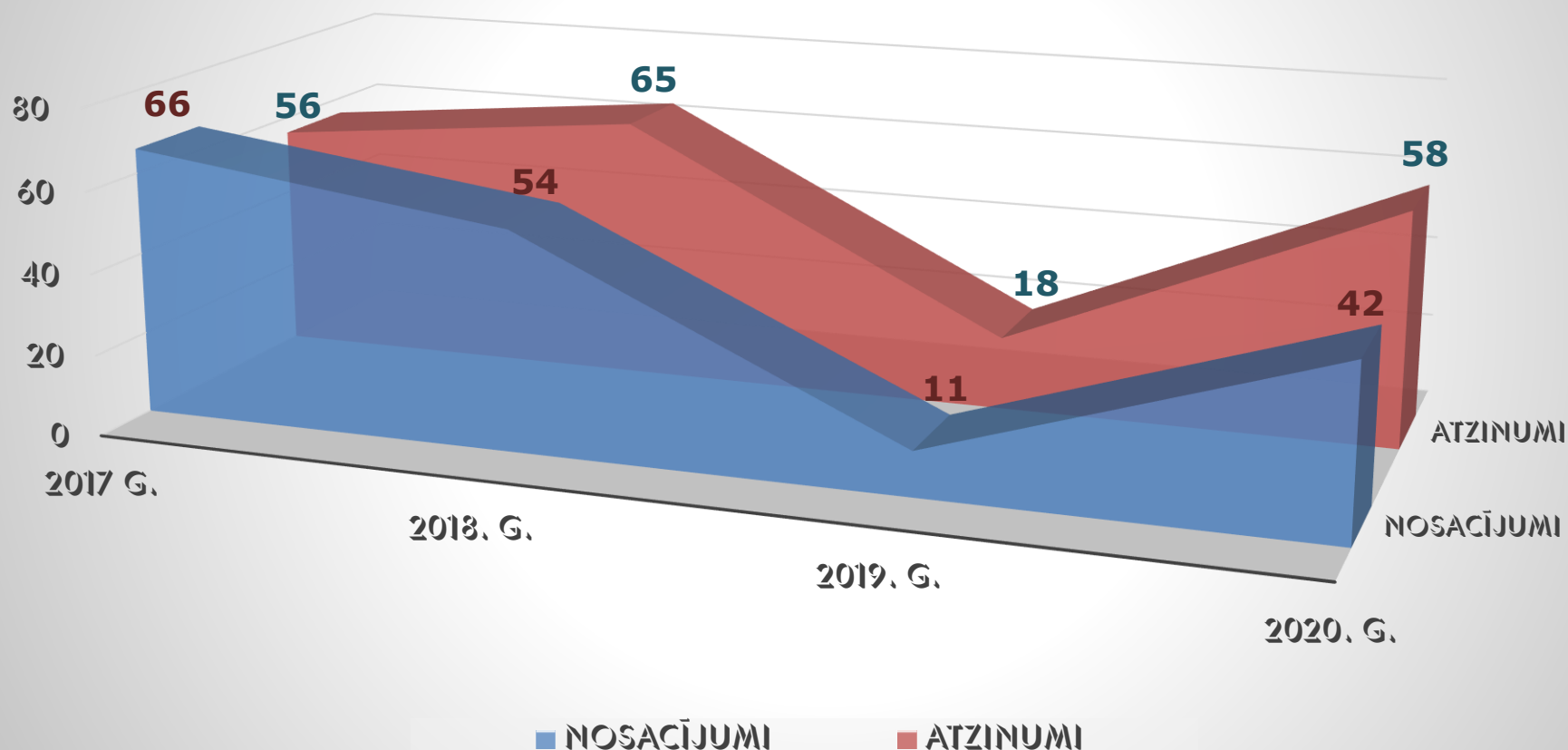
- *nosacījumus teritorijas plānojumu, lokālplānojumu un detālplānojumu izstrādei*
- *atzinumus par izstrādātajiem teritorijas plānojumiem, lokālplānojumiem un detālplānojumiem*

***Lai saņemtu nosacījumus plānojuma izstrādei
vai atzinumu par plānojumu,
iesniegumu sūtīt uz elektroniskā pasta adresi:
info@lgia.gov.lv***



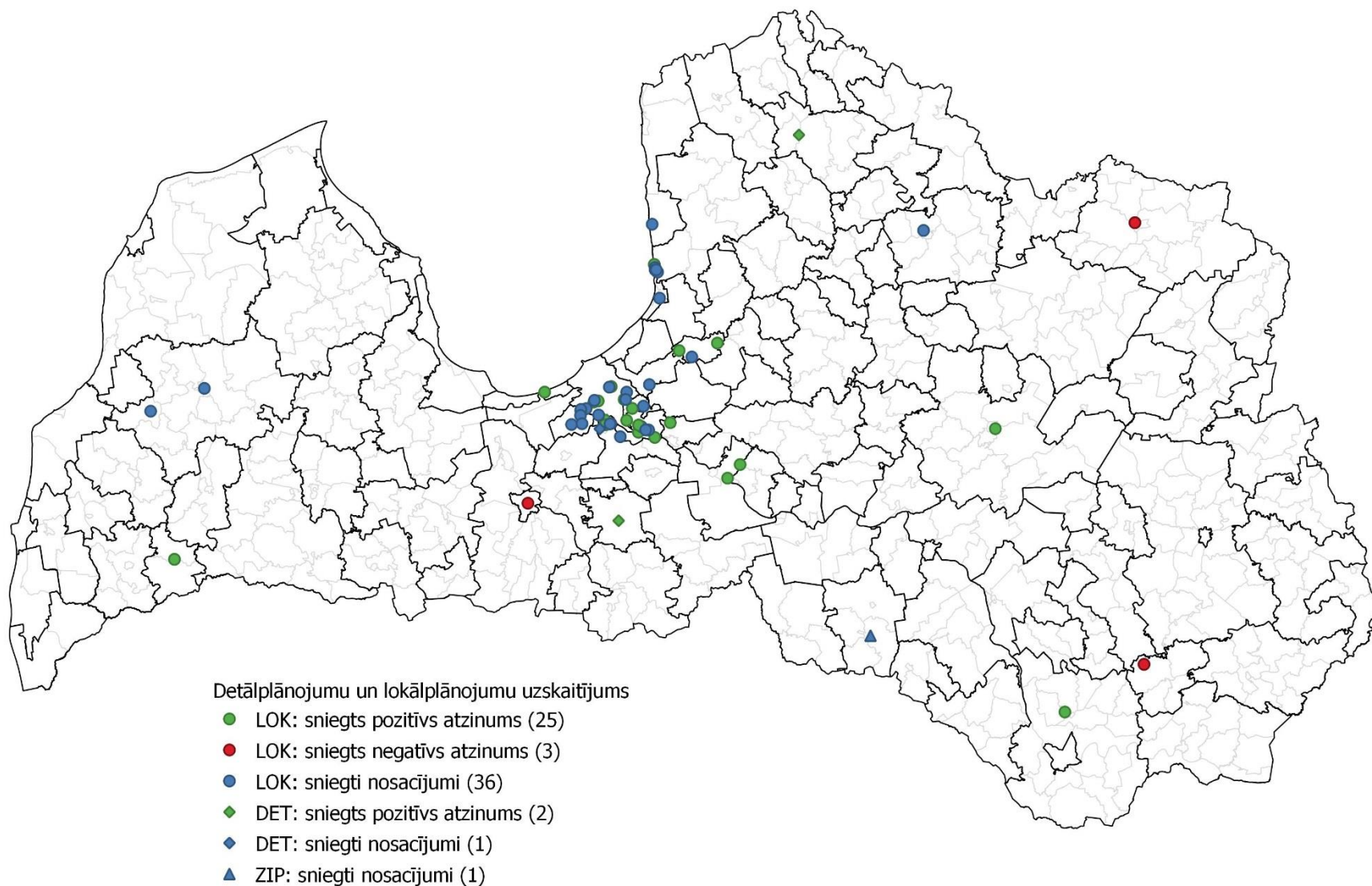
Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (4)

TERITORIJAS ATTĪSTĪBAS PLĀNOŠANAS VAJADZĪBĀM IZSNIEGTIE NOSACĪJUMI UN ATZINUMI



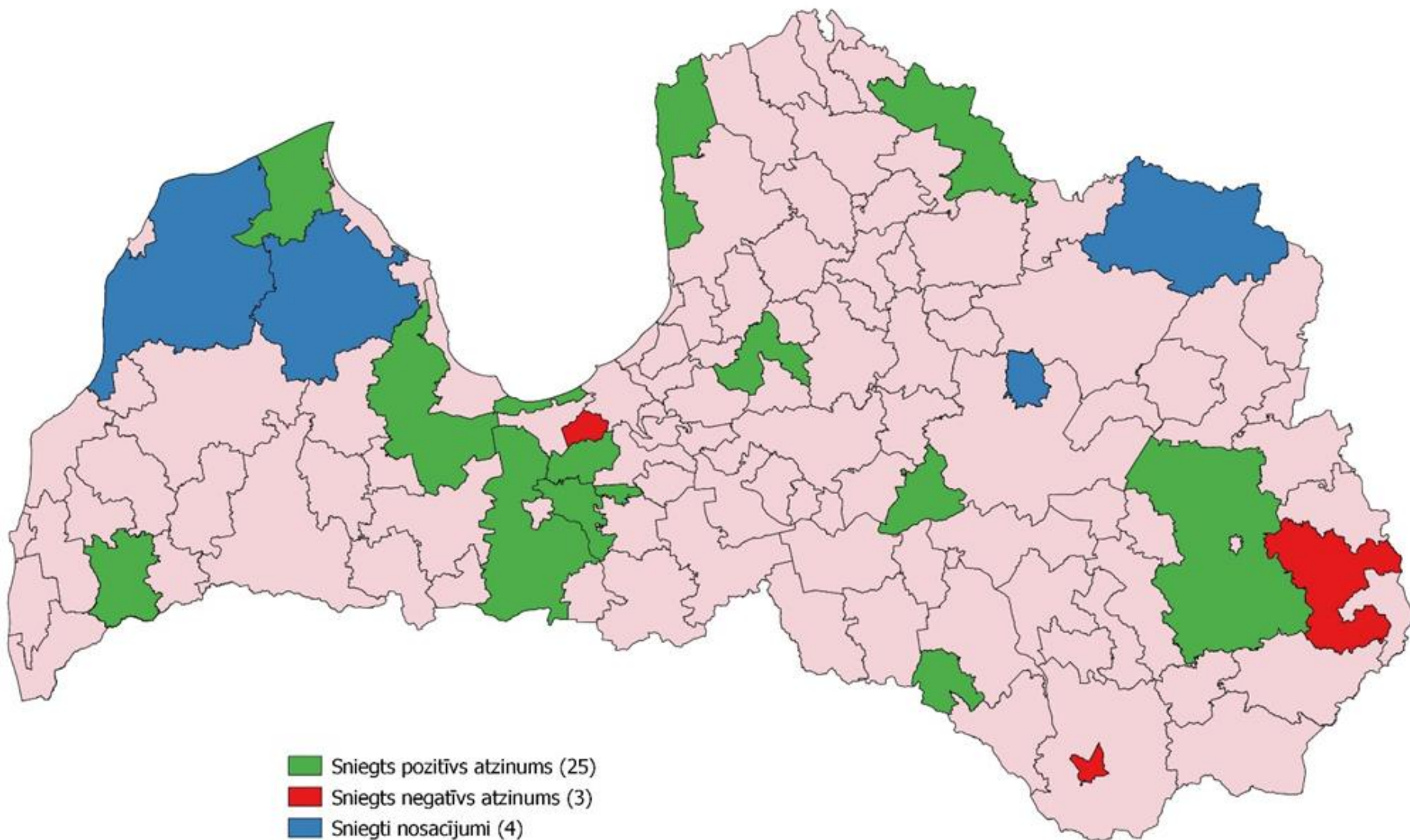


2020. gadā izsniegtie nosacījumi un atzinumi lokālplānojumiem un detālplānojumiem





2020. gadā izsniegtie nosacījumi un atzinumi teritorijas plānojumam





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (5)

Būvniecības ieceres īstenošanas vajadzībām

- *būvprojekta izstrādei pieprasīto tehnisko noteikumu izsniegšana*
- *izstrādātā tehniskā būvprojekta saskaņošana*
- *atzinums par būvobjekta gatavību nodošanai ekspluatācijā*



Latvijas Ģeotekniskās
informācijas aģentūra

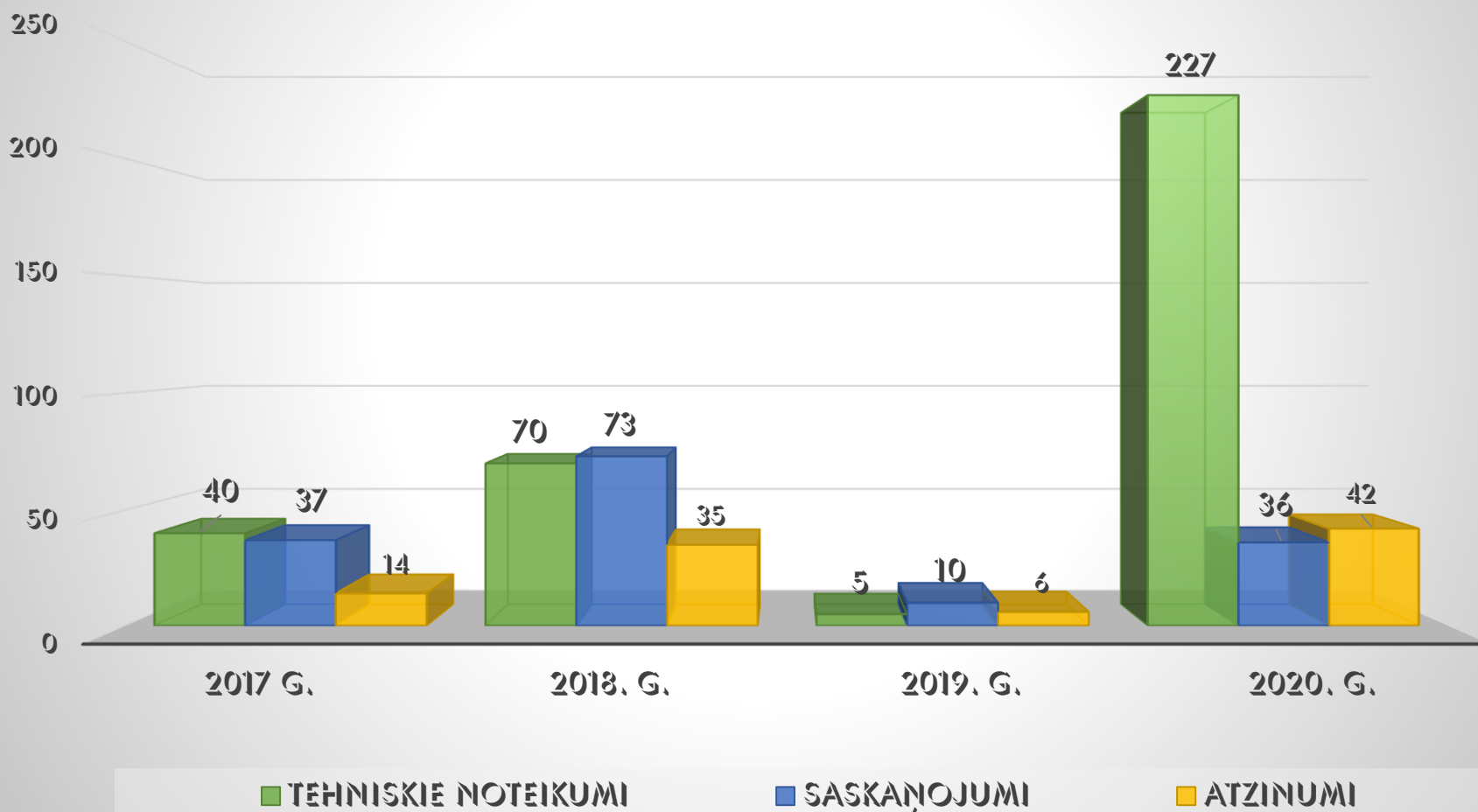
Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (6)

- *Kopš 2020. gada 1. janvāra ar būvniecības procesu saistīto dokumentu aprīte tiek nodrošināta Būvniecības informācijas sistēmā (BIS)*
- *Būvniecības procesa dalībnieki iesniedz elektroniski **Būvniecības informācijas sistēmā (BIS) pieprasījumu***
 - *tehniskajiem noteikumiem*
 - *izstrādātā tehniskā būvprojekta saskaņojumam*
 - *atzinumam objekta nodošanai ekspluatācijā*
- *Sistēmas adrese tīmeklī ir: www.bis.gov.lv.*
- *Līdz 2020. gada 1. janvārim uzsāktos būvniecības projektus iespējams pabeigt, apejot BIS. Šādiem projektiem nepieciešamo pieprasījumu var sūtīt uz elektroniskā pasta adresi: info@lgia.gov.lv*



Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (7)

**AĢENTŪRAS IZSNIEGTIE TEHNISKIE NOTEIKUMI, BŪVPROJEKTA
SASKAŅOJUMI UN ATZINUMI OBJEKTA NODOŠANAI
EKSPLUATĀCIJĀ**





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (8)

Pārbaudām tehnisko noteikumu ievērošanu VĢT punktu aizsargjoslā būvdarbu laikā

- *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*
- ***Izkustināts 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 Ģeotekniskās
informācijas aģentūra

VĢT punkta aizsargjoslas ievērošana būvniecības laikā (1)



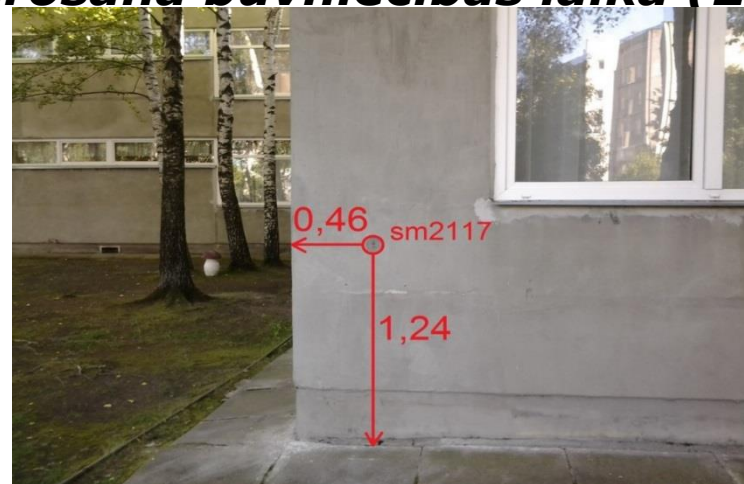
***VĢT punkta (grunts zīmes) aizsardzības
nodrošināšanas piemērs***



***Būvuzņēmējs nav nodrošinājis noteikto
VĢT punkta aizsardzību***



VGT punkta aizsargjoslas ievērošana būvniecības laikā (2)



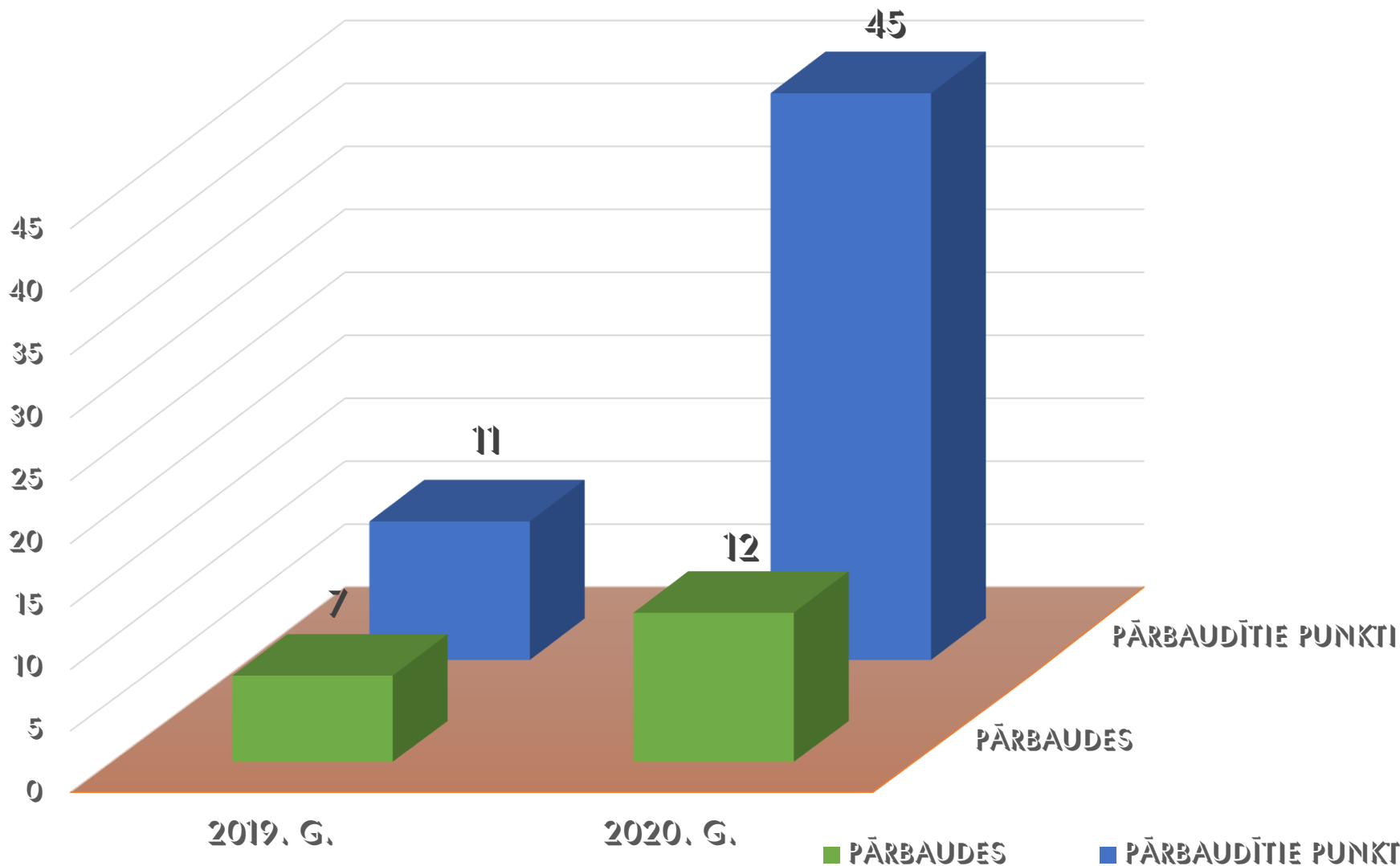
**VGT punktu
aizsargjoslas
neievērošanas piemēri
būvniecības ieceres
īstenošanas laikā** $\frac{1}{7}$



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (9)

VALSTS ĢEODĒZISKO PUNKTU PĀRBAUDE BŪVOBJEKTOŠ





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (10)

Līguma noslēgšana par VGT punkta pārvietošanu (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 pārvietošanu.



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (11)

Līguma noslēgšana par VĢT punkta pārvietošanu (2)

Līguma par VĢT punkta pārvietošanu noslēgšanas nepieciešamība rodas, ja

- *Kontrolmērījumu rezultāti apstiprina punkta sabojāšanu*
- *būvniecības ieceres sākumā zināms, ka VĢT punktu nav iespējams saglabāt*
- *veikto būvdarbu vai saimnieciskās darbības rezultātā punkts nav pieejams, ir iznīcināts vai nav ģeodēziski izmantojams*
- *punkta iznīcināšana konstatēta vienlaidu apsekošanas darbu gaitā*
- *citi informācijas avoti*



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (12)

Līguma noslēgšana par VĢT punkta pārvietošanu (3)

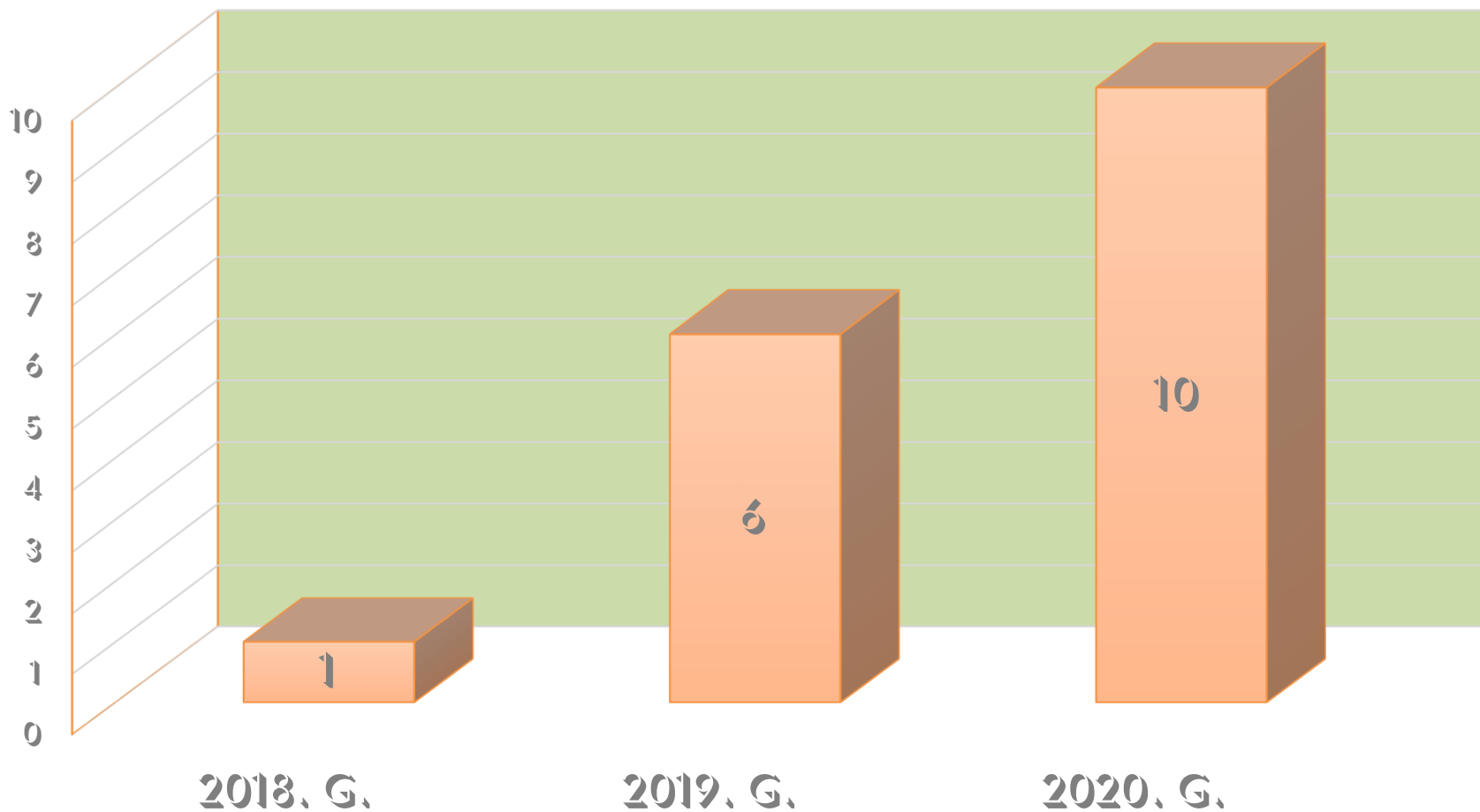
- *Līguma projekta sagatavošanas pieprasījumu par VĢT punkta pārvietošanu Pasūtītājs nosūta uz LĢIA elektroniskā pasta adresi: pakalpojumi@lgia.gov.lv vai info@lgia.gov.lv*
- *Pasūtītājs veic atbilstoši LĢIA publiskajam maksas pakalpojumu cenrādim Līgumā noteiktās līgumcenas par VĢT punkta pārvietošanu samaksu vienreizējā avansa maksājumā 100% apmērā*
 - *sienas zīmes pārcelšanas cena ar PVN - **962,62** euro*
 - *grunts zīmes pārcelšanas cena ar PVN - **951,55** euro*
- *LĢIA 5 (piecu) dienu laikā pēc maksājuma saņemšanas izsniedz Pasūtītājam rakstisku saskaņojumu par plānotās saimnieciskās darbības vai būvniecības ieceres īstenošanu*



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (13)

LĪGUMI PAR VALSTS ĢEODĒZISKĀ TĪKLA PUNKTU PĀRVIETOŠANU





Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (14)

***Būvniecības ieceres sākumā zināms, ka VĢT
punktu (sienas zīme) nav iespējams saglabāt***



***Uzslavējams veiksmīgas
sadarbības rezultāts ar SIA
«TILTS» Maltas tilta atjaunošanas
darbu laikā!***



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (15)

***Būvniecības ieceres sākumā zināms, ka VĢT punktu (grunts zīme)
nav iespējams saglabāt***

*Izņīcināto ģeodēzisko punktu
pārvietošana*

Ģeodēziskais punkts pārvietots pasūtītājam piederošās teritorijas citā vietā

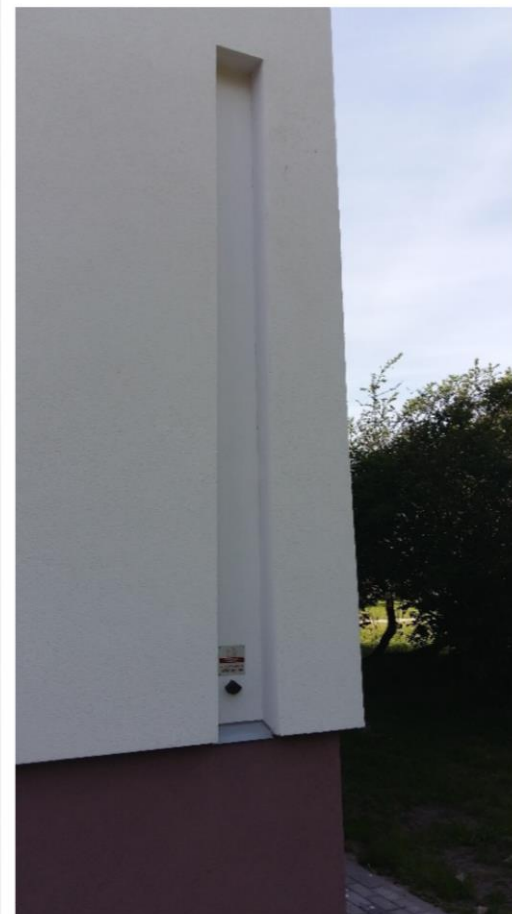
***Pateicība par veiksmīgu sadarbību
ar SIA «TAND SARMAS» apbūves
projekta realizācijas darbu laikā
Mārupes ielā 20, Rīgā!***





Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (16)

VĢT punkta saglabāšana, izbūvējot sienā nišu 3 m lates ievietošanai





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Darbības valsts ģeodēzisko punktu aizsardzības jomā (17)

***Sienas repera pārveidošana par sienas marku (veikti ēkas apdares
darbi)***





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Paldies par uzmanību!

Zoja Liepiņa
Zoja.Liepina@lgia.gov.lv