



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla apsekošana un sakārtošana 2017. gadā un plānotie darbi 2018. gadā

*Ģeodēzistu diena 2018
Latvijas Kara muzejs, Smilšu iela 20, Rīga
2018. gada 28. marts*

Ģeodēzijas nodaļas
Ģeodēzisko mērījumu daļas
vecākais eksperts Aigars Keiselis



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

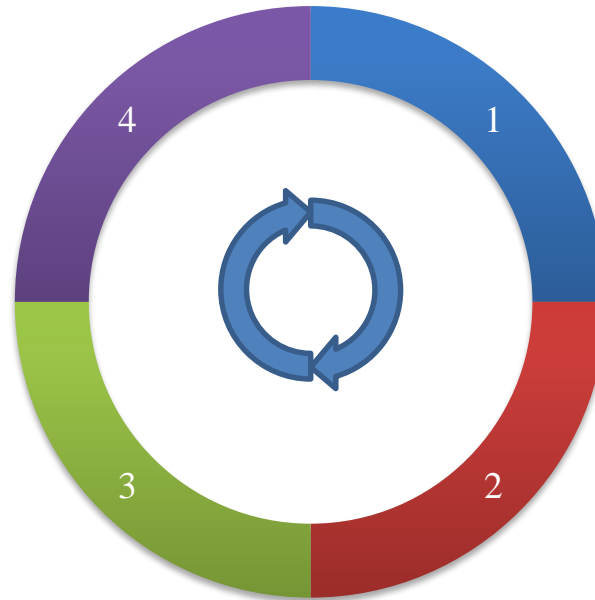
Saturs

- **Valsts ģeodēziskā tīkla (VĢT) apsekošanas un sakārtošanas darbu teritoriālais dalījums un cikls**
- **Valsts ģeodēziskā tīkla apsekošanas un sakārtošanas darbu posmi**
- **2017. gadā veikto valsts ģeodēziskā tīkla apsekošanas un sakārtošanas darbu apkopojums**
- **Plānotie valsts ģeodēziskā tīkla apsekošanas un sakārtošanas darbi 2018. gadā**



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

VĢT apsekošanas un sakārtošanas darbu teritoriālais dalījums un cikls



■ Latgale 2016. g.

■ Vidzeme un Rīga 2017. g.

■ Zemgale 2018. g.

■ Kurzeme 2019. g.

- **4 gadu cikls**
- **VĢT punkti Latgales reģionā atkal tiks apsekoti 2020. gadā**



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

VĢT apsekošanas un sakārtošanas darbu posmi (1)

- apsekošanas un sakārtošanas darbu plānošana
- ģeodēzisko punktu apsekošana (ģeodēzisko punktu uzmeklēšana apvidū (dabā) un atrastu ģeodēzisko punktu tehniskā stāvokļa novērtēšana)
- ģeodēzisko punktu sakārtošana (ģeodēziskā punkta attīrīšana no apauguma un virszemes konstrukcijas sakārtošana, kas ietver kupicas izveidošanu vai atjaunošanu un norādītājstaba ierīkošanu grunts zīmēm; informējošās plāksnītes piestiprināšanu – sienas zīmēm)



VĢT apsekošanas un sakārtošanas darbu posmi (2)



Norādītājstabs



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

VĢT apsekošanas un sakārtošanas darbu posmi (3)



Informējošā plāksnīte



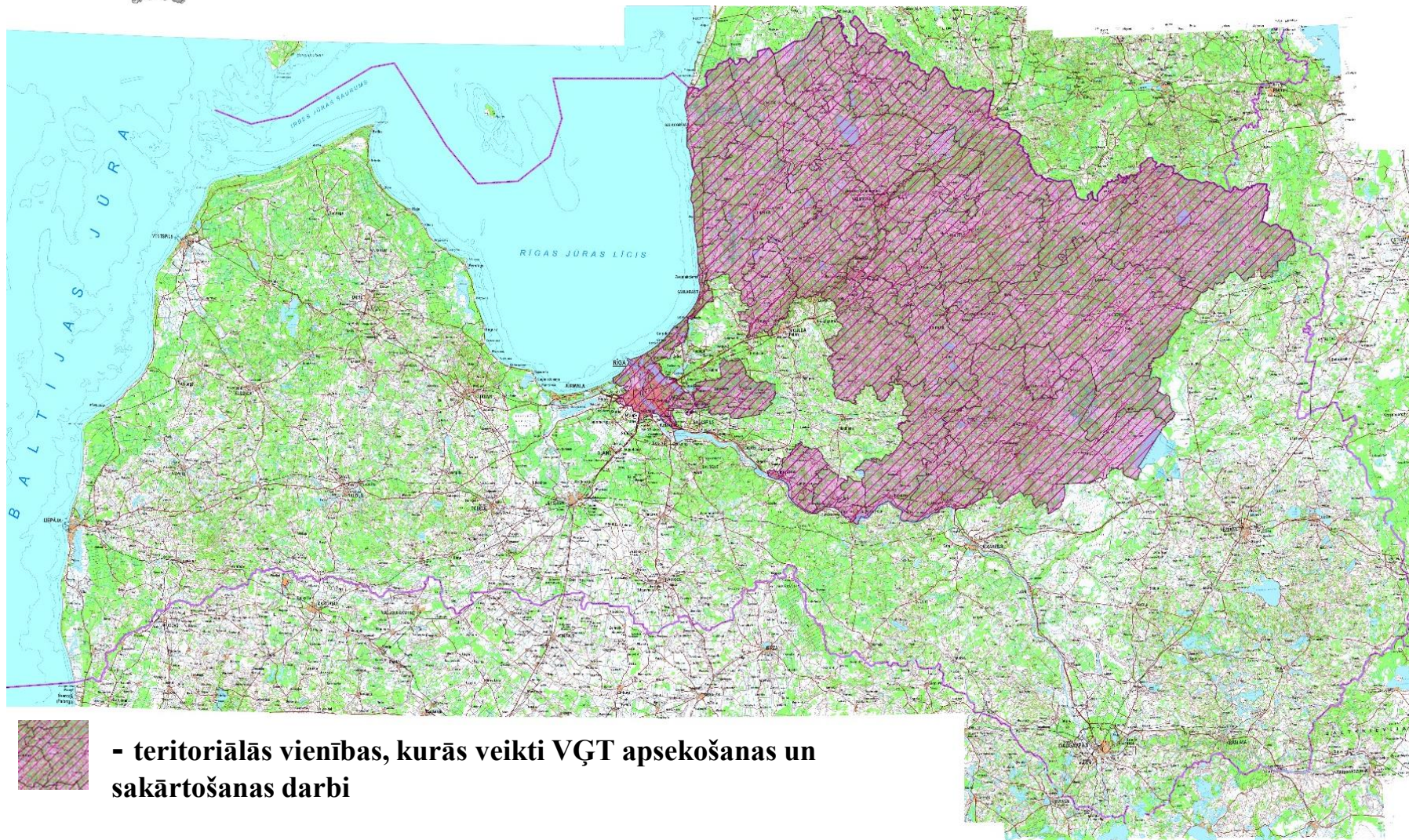
Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

VĢT apsekošanas un sakārtošanas darbu posmi (4)

- apsekošanas un sakārtošanas rezultātā iegūtās informācijas apkopošana
- apsekošanas un sakārtošanas rezultātā iegūtās informācijas aktualizēšana Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzē



2017.gadā apsekošanas un sakārtošanas darbos ietvertās teritorijas

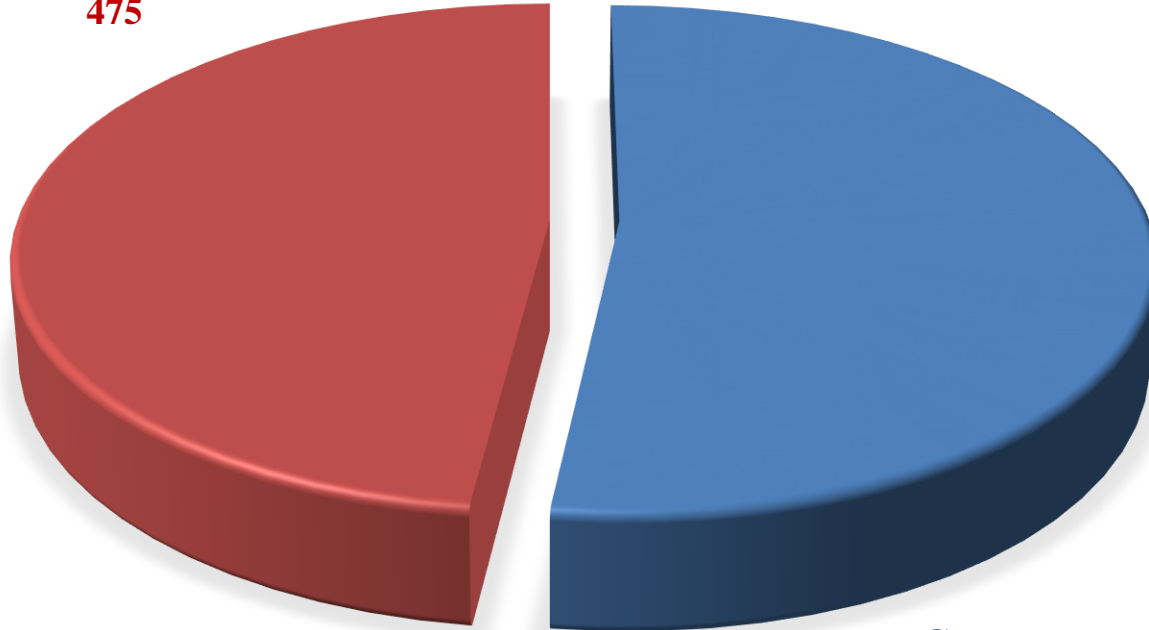




Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

2017. gadā apsekoto un sakārtoto VĢT punktu skaits un to dalījums

Sienas zīmes
475



Grunts zīmes
516

Kopā: 991 punkts. 4 punkti apsekoti atkārtoti punkta stāvokļa maiņas dēļ.



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

VĢT apsekošanas un sakārtošanas darbu apkopojums (1)

Sienas zīmēm:

408 informējošās plāksnītes

6 noformētas ar revīzijas lūku, uz kuras durtiņām
piestiprināta informējošā plāksnīte

16 sienas zīmēm nav pielikta informējošā plāksnīte



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

VĢT apsekošanas un sakārtošanas darbu apkopojums (2)

Grunts zīmēm:

410 atjaunotas vai uzraktas kupicas

342 ierīkoti norādītājstabi

213 punktiem veikta attīrīšana no apauguma

150 punktiem pie betona norādītājstabiem
pieliktas informējošās plāksnītes

19 punktiem netika uzrakta kupica



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Grunts zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (1)





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Grunts zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (2)





Grunts zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (3)





Grunts zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (4)





Grunts zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (5)





Grunts zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (6)





Grunts zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (7)





Grunts zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (8)





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (1)





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (2)





Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (3)





Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (4)





Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (5)





Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (6)





Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (7)





Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (8)





Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (9)





Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (10)





Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (11)





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (12)





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (13)





Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (14)





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (15)





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (16)





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (17)





Sienas zīme pēc ierīkošanas, apsekošanas un sakārtošanas darbiem (1)





Sienas zīme pēc ierīkošanas, apsekošanas un sakārtošanas darbiem (2)





Sienas zīme pēc ierīkošanas, apsekošanas un sakārtošanas darbiem (3)



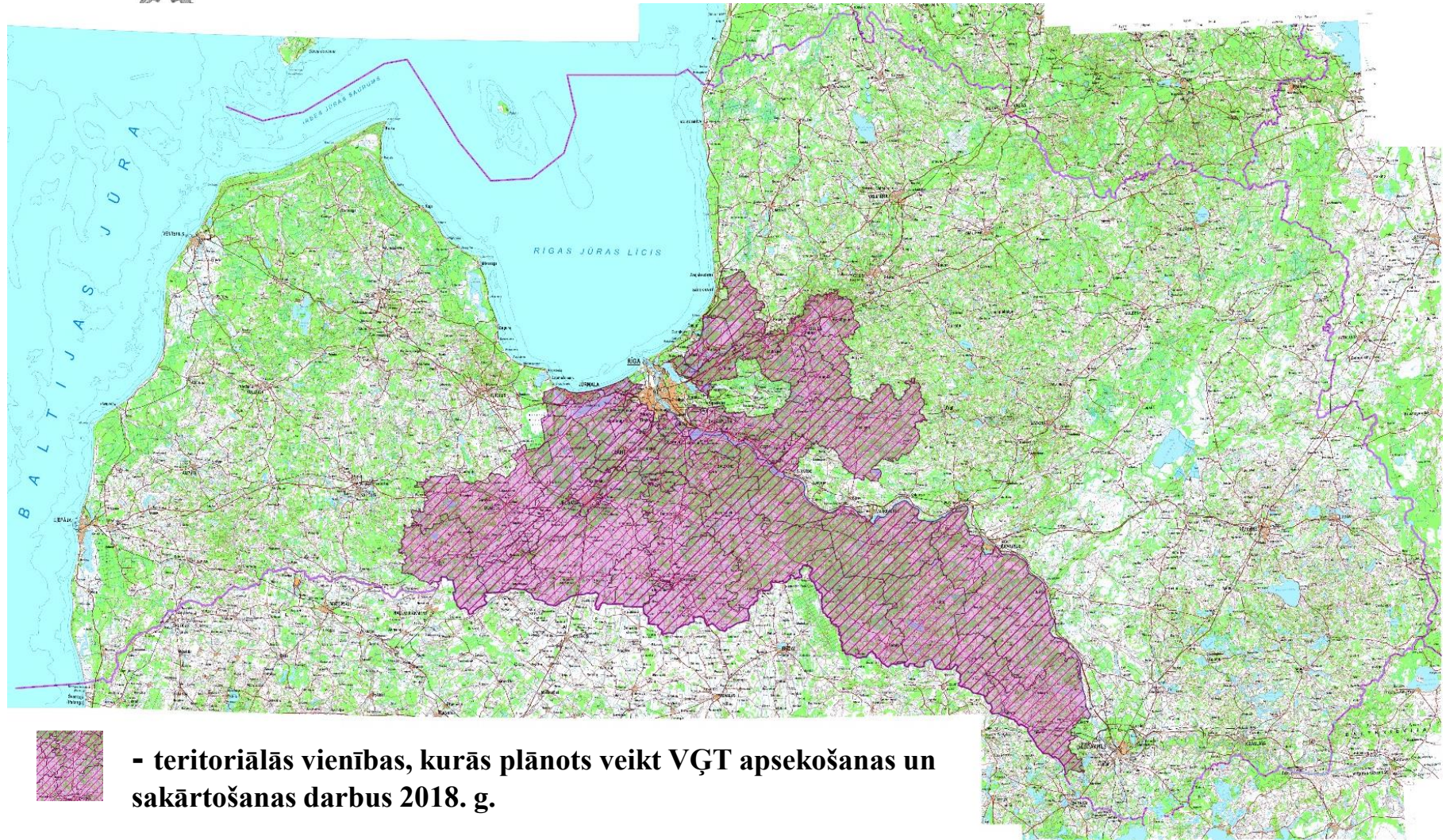


Sienas zīme pēc ierīkošanas, apsekošanas un sakārtošanas darbiem (4)





Plānotie valsts ģeodēziskā tīkla apsekošanas un sakārtošanas darbi 2018. gadā

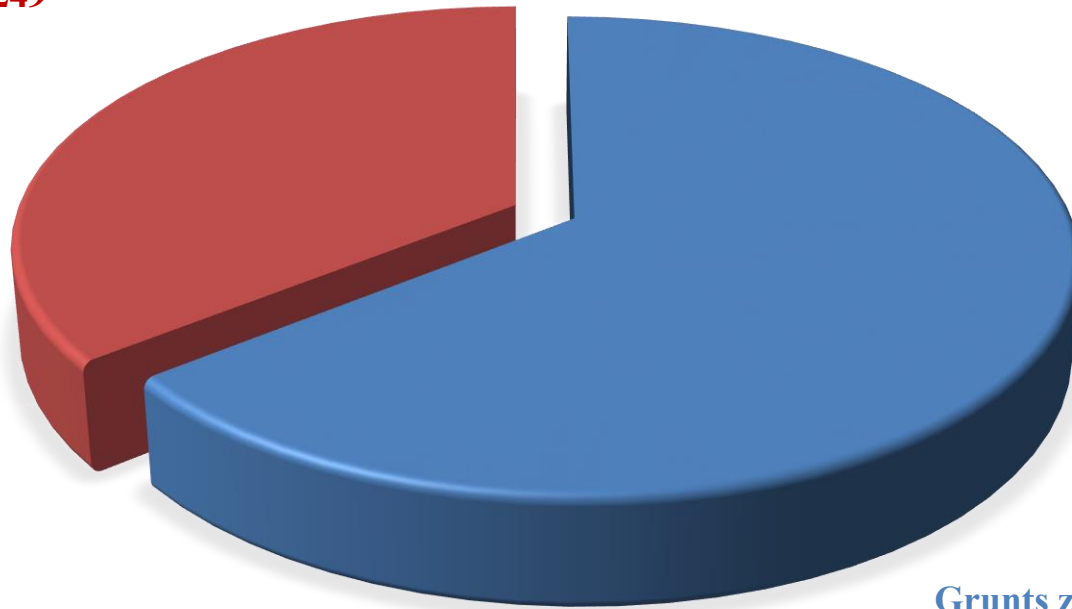




Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Plānotais 2018. gadā apsekojamo un sakārtojamo VĢT punktu skaits un to dalījums

**Sienas zīmes
249**



**Grunts zīmes
450**

Kopā: 699 punkti



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Apsektie un sakārtotie VĢT punkti uz 28.03.

- apsektots un sakārtots **41** punkts
- no tiem **3** punkti ir iznīcināti
- par **7** punktiem informācija jau ir aktualizēta Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzē



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Paldies par uzmanību!

Aigars Keiselis
Aigars.Keiselis@lgia.gov.lv
+371 29120393