



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

2. klases nivelēšana un 1. klases atjaunošana Daugavpilī

Ģeodēzistu diena 2017 - Latvijas Kara muzejs, Rīga, Smilšu iela 20
2017. gada 31. marts

Ģeodēzijas nodaļas
Ģeodēzisko mērījumu daļas eksperts
Madara Znotiņa



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Saturs

- ✓ 2. klases nivelēšanas tīkla darbi Zemgales reģionā
- ✓ 1. klases nivelēšanas tīkla atjaunošana Daugavpilī
- ✓ 2. klases nivelēšanas tīkla darbi Kurzemes reģionā



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

2. klases nivelēšanas tīkla darbi Zemgales reģionā

- Veikt nivelējumus posmā Jēkabpils – Sērene 27,4 km apjomā
- Veikt tīkla izlīdzināšanu un aprēķināt punktu augstumus
- Aktualizēt informāciju VĢTDB





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

2. klases nivelēšanas tīkla darbi Zemgales reģionā

- Veikt nivelējumus posmā Jēkabpils – Sērene 27,4 km apjomā
- Veikt tīkla izlīdzināšanu un aprēķināt punktu augstumus
- Aktualizēt informāciju VĢTDB



- 1. klases nivelēšanas tīkla līnija
- 2. klases nivelēšanas tīkla līnija



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

1. klases nivelēšanas tīkla atjaunošana Daugavpilī

Vispārīgās ziņas:

- 1. klases nivelēšanas tīkls ierīkots 2001. gadā
- 2001. gadā ar 1. klases noteiktību mērīti 15 punkti
- Pēc izlīdzināšanas 2013. gadā N1 tīklā iekļauti 12 punkti
- 2016. gada apsekošanā konstatēts, ka saglabājušies 6 punkti



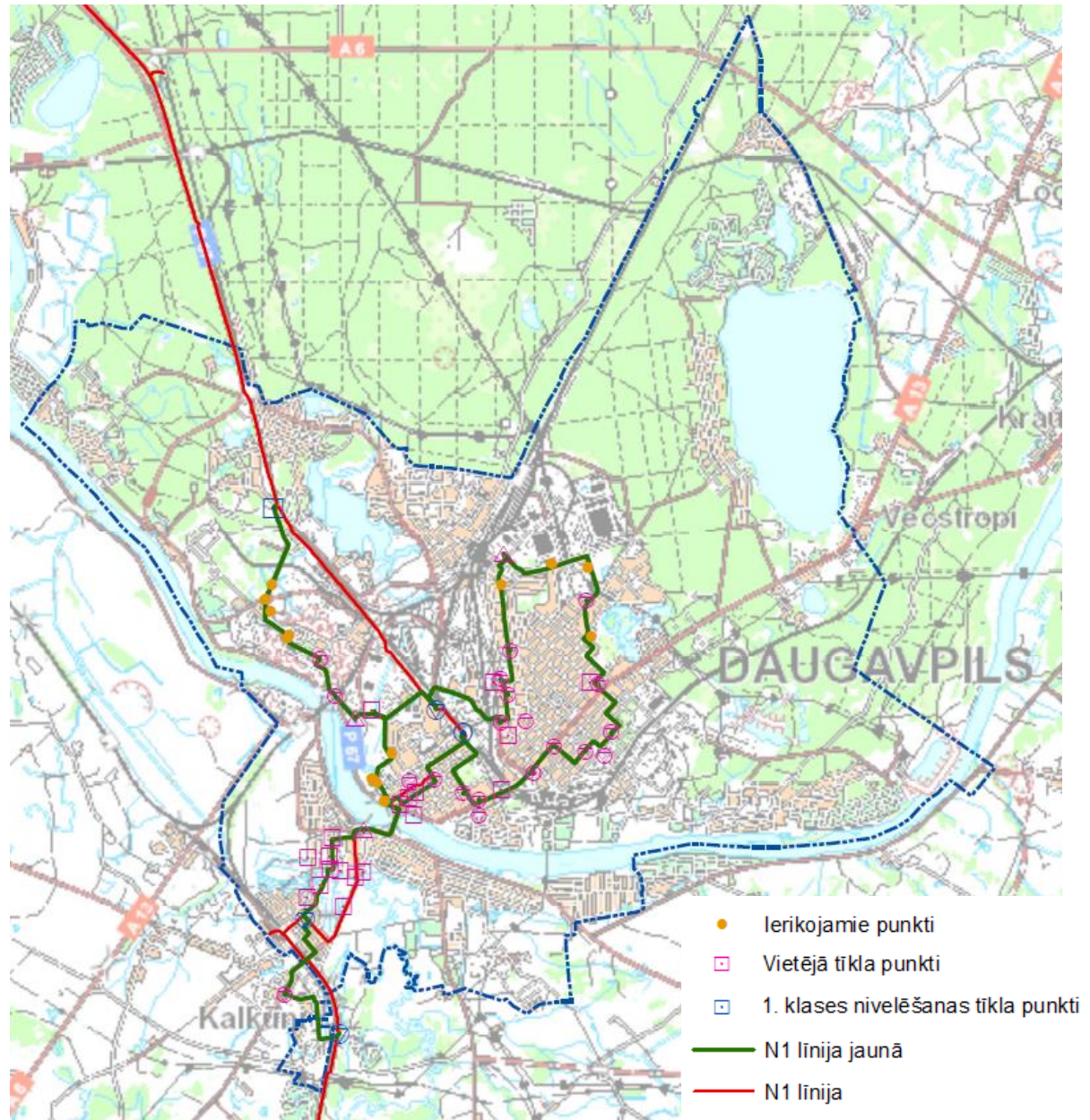


Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

1. klases nivelēšanas tīkla atjaunošana Daugavpilī

Plānotie darbi:

- Daugavpils vietējā tīkla punktu apsekošana pa plānoto nivelēšanas trasi
- No jauna ierīkojamo punktu ierīkošanas vietu apskate
- Punktu ierīkošana
- Nivelēšana
- Iegūto datu apstrāde un izlīdzināšana
- Informācijas aktualizēšana VGTDDB





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

2. klases nivelēšanas tīkla darbi Kurzemes reģionā

- Veikt nivelējumus 6 vietās 46,1 km apjomā
- Veikt tīkla izlīdzināšanu un aprēķināt punktu augstumus

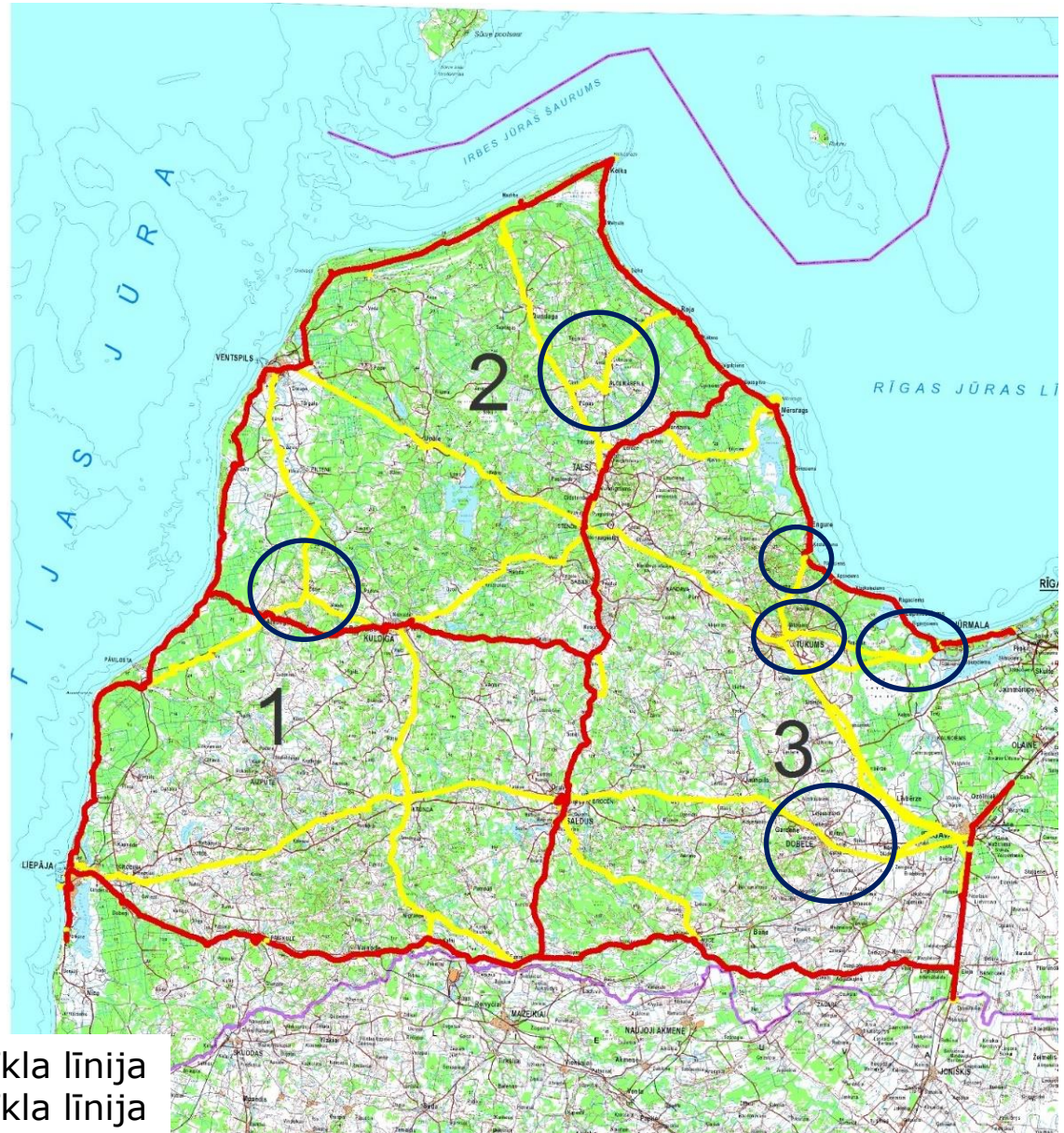




Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

- Veikt nivelējumus 6 vietās 46,1 km apjomā
- Veikt tīkla izlīdzināšanu un aprēķināt punktu augstumus

2. klases nivelēšanas tīkla darbi Kurzemes reģionā





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Paldies par uzmanību!

Madara Znotiņa
Madara.Znotina@lgia.gov.lv
Mob. 28361133