



Valsts augu
aizsardzības dienests

**Valsts augu aizsardzības dienests
Kaitīgo organismu apsekojumu programmas
2015.gadam izpilde un aktuālie augu karantīnas
organismi**

Gunita Škupele
Valsts augu aizsardzības dienests
2015.gada 22.aprīlis



Valsts augu
aizsardzības dienests

Apsekojumu programma 2015.gads

Mērķis:

Noteikt kaitīgo organismu un
augiem bīstamo organismu
ģeogrāfisko izplatību un statusu
Latvijas teritorijā



Valsts augu
aizsardzības dienests

Apsekojumu programma 2015.gads

Kopumā tika veiktas:

- apsekoti 1194,3 ha lielas mežu platības
- 1325,35 ha lauksaimniecības kultūru platības
- noņemti 1851 paraugi



Valsts augu
aizsardzības dienests

Apsekojumu programma 2015.gads

Apsekojumi tika veikti

- **mežu platībās:**

- Vīksnas, gobas

- Ozoli

- Bērzi

- Apses

- Oši

- Kļavas

- Alkšņi

- Lapegles

- Priedes

- Egles

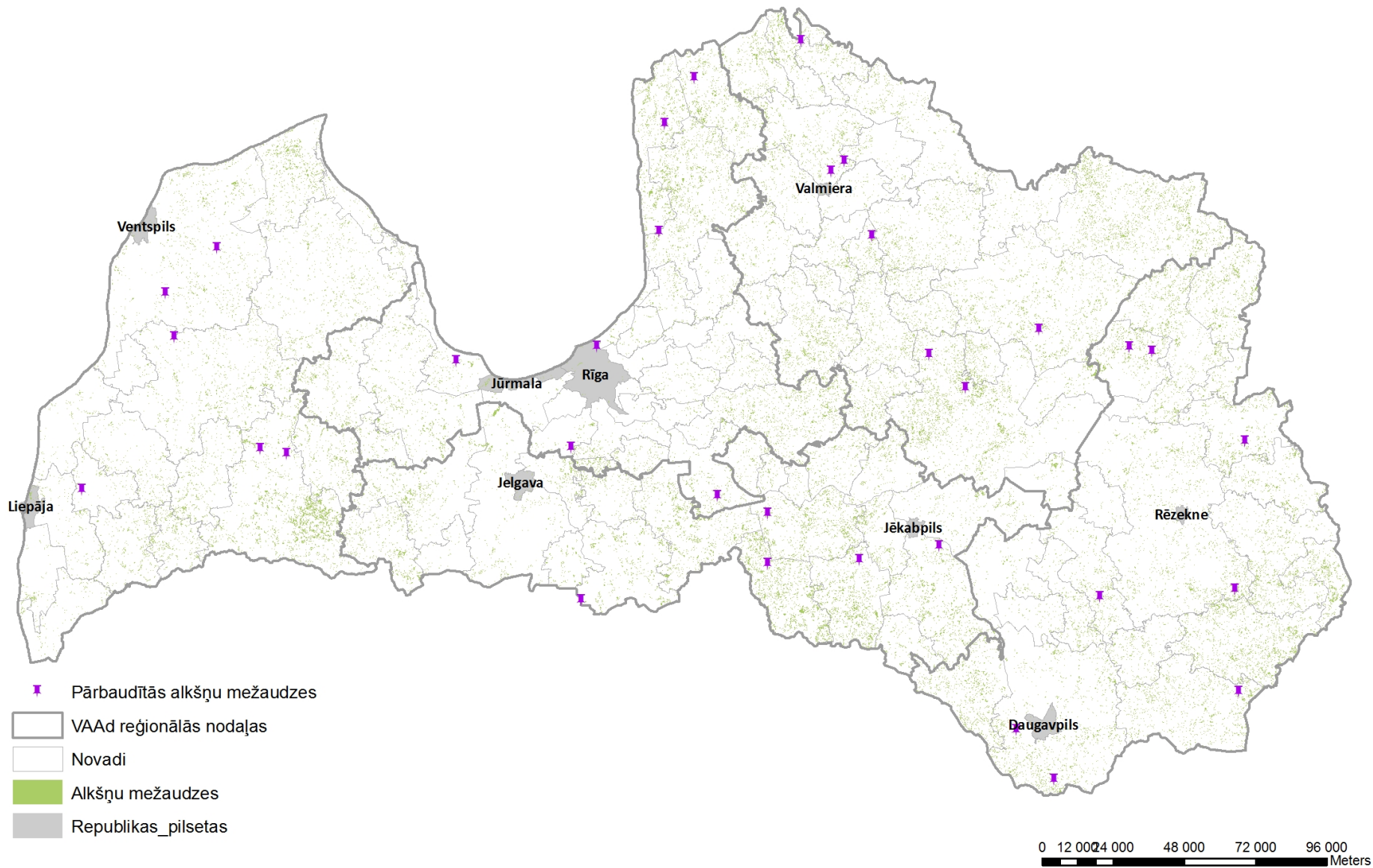


Valsts augu
aizsardzības dienests

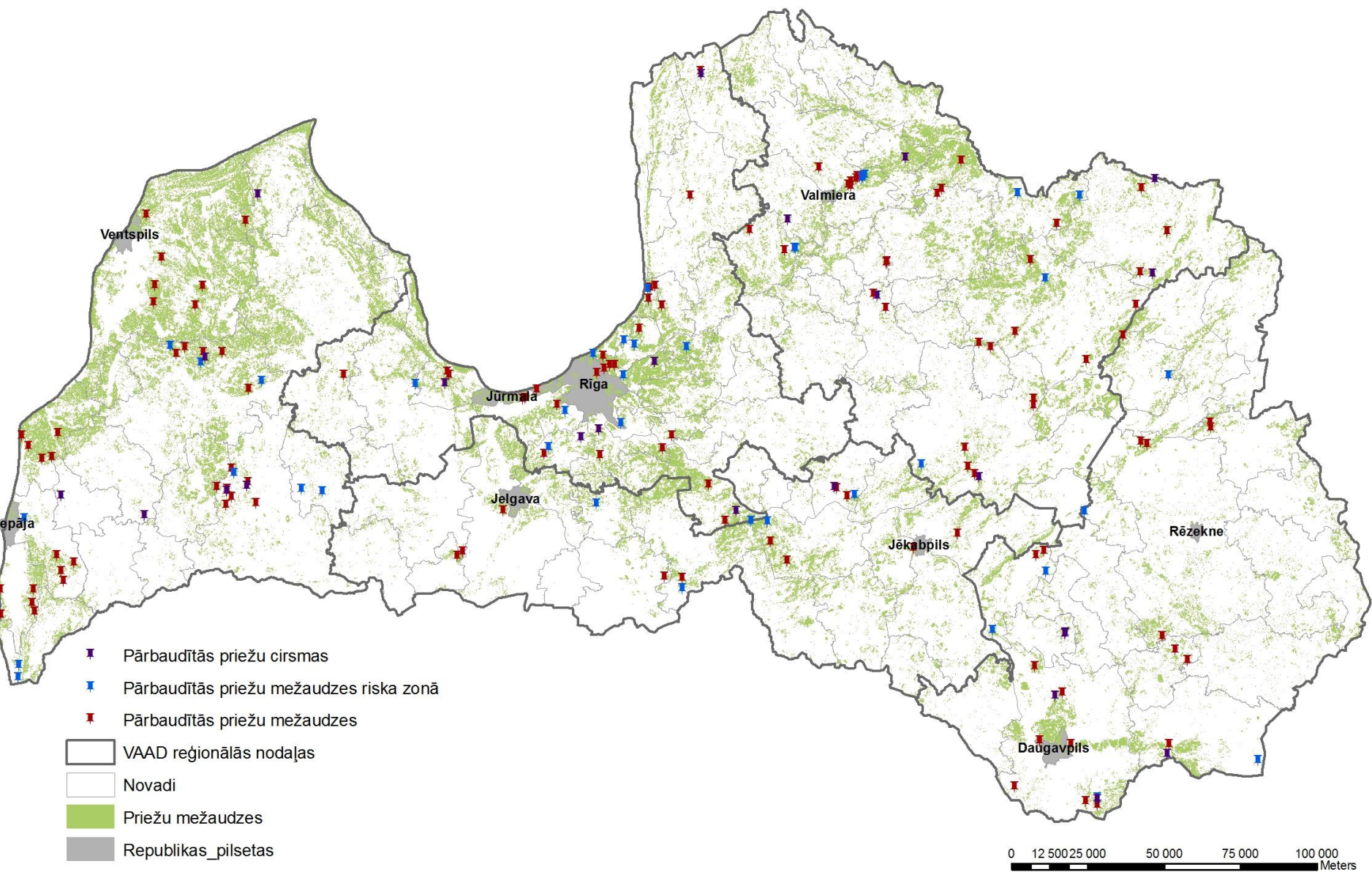
Apsekojumu programma 2015.gads Apsekojumi tika veikti

- apstādījumos
- botāniskajos dārzos
- privātajos dārzos
- ražojošajos stādījumos
- parkos

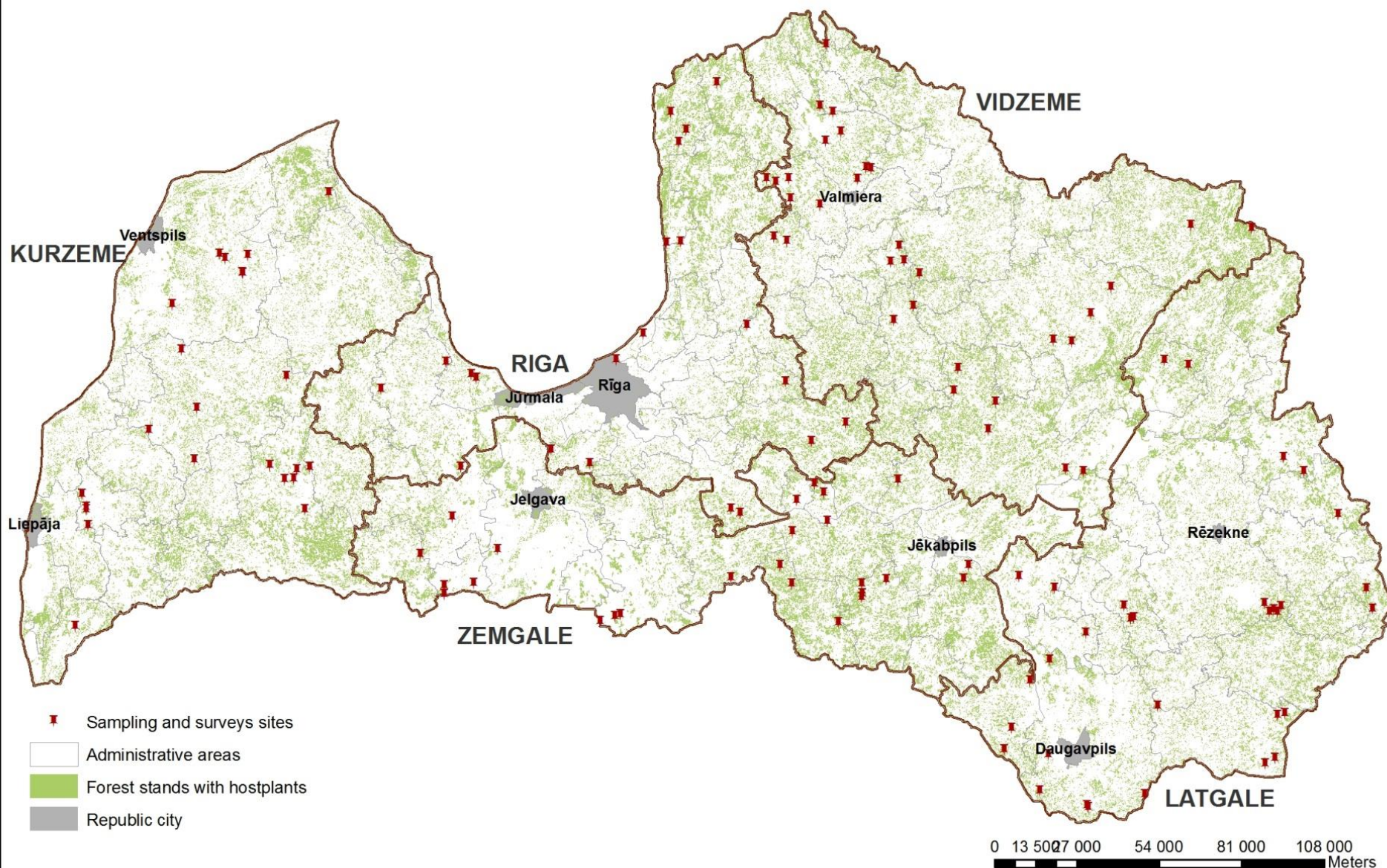
Alkšņu pārbaudes



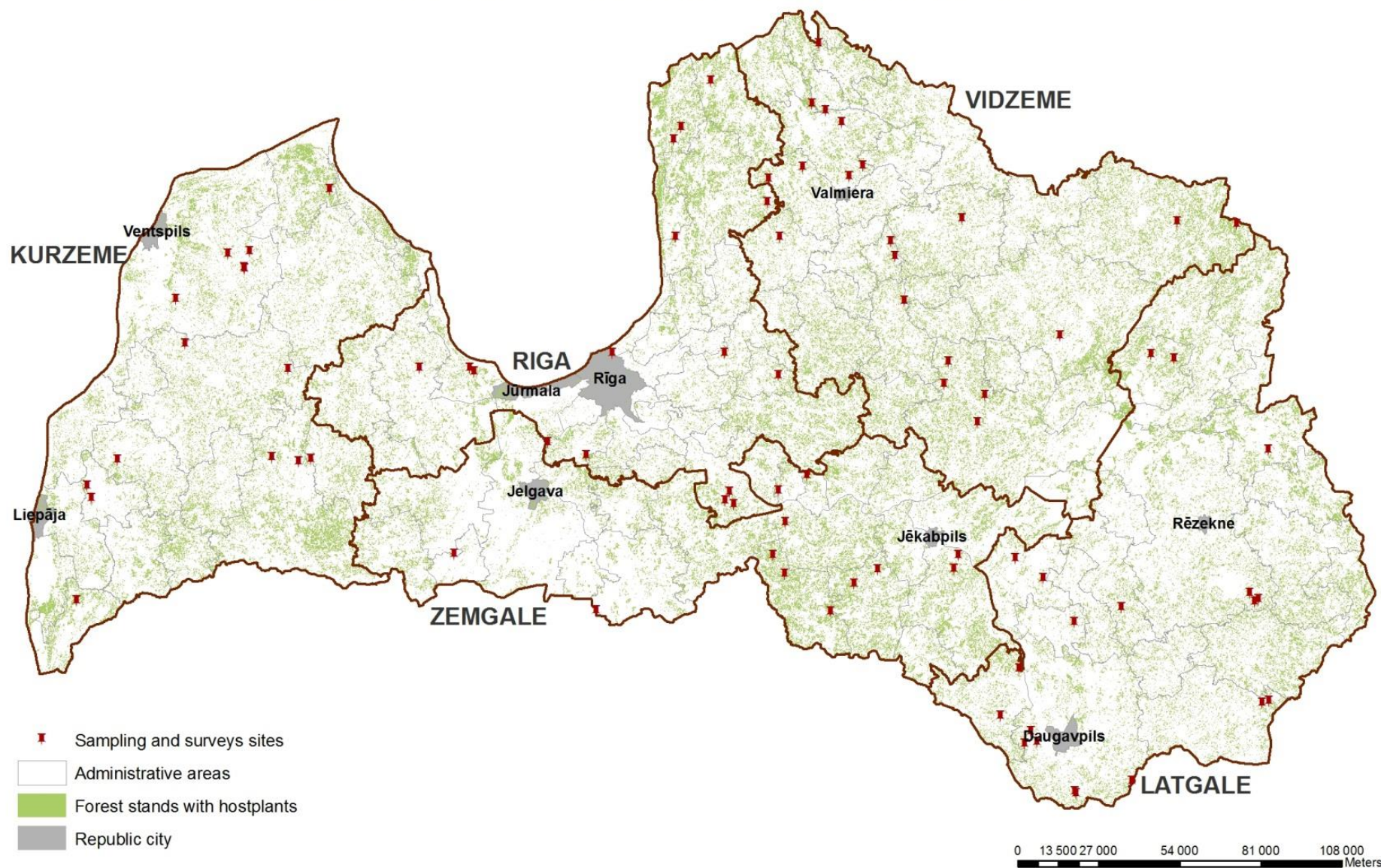
Priežu pārbaudes



Distribution of *Anoplophora chinensis* surveys for the year 2015



Distribution of *Choristoneura* spp. surveys for the year 2015





Valsts augu
aizsardzības dienests

2015.gadā VAAD Nacionālajā fitosanitārajā laboratorijā identificētie lapu koku augu karantīnas un augiem sevišķi bīstamie organismi



Valsts augu
aizsardzības dienests

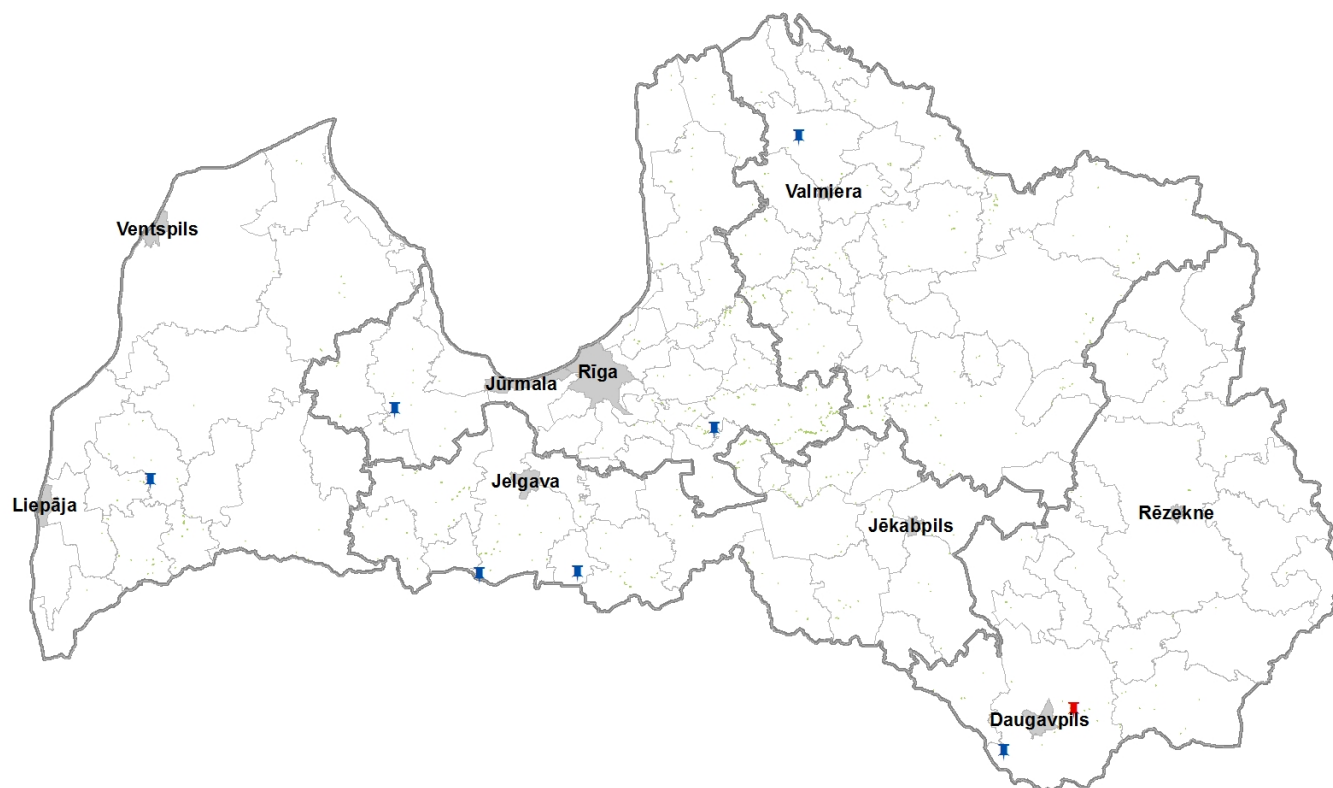
Gobām Latgales reģionā

Aproceros leucopoda





Vīksnu, gobu pārbaudes



📌 Mežaudze, kur konstatēta *Aproceros leucopoda*

📌 Pārbaudītās vīksnu, gobu mežaudzes

Novadi

VAAD reģionālās nodaļas

Vīksnu, gobu mežaudzes



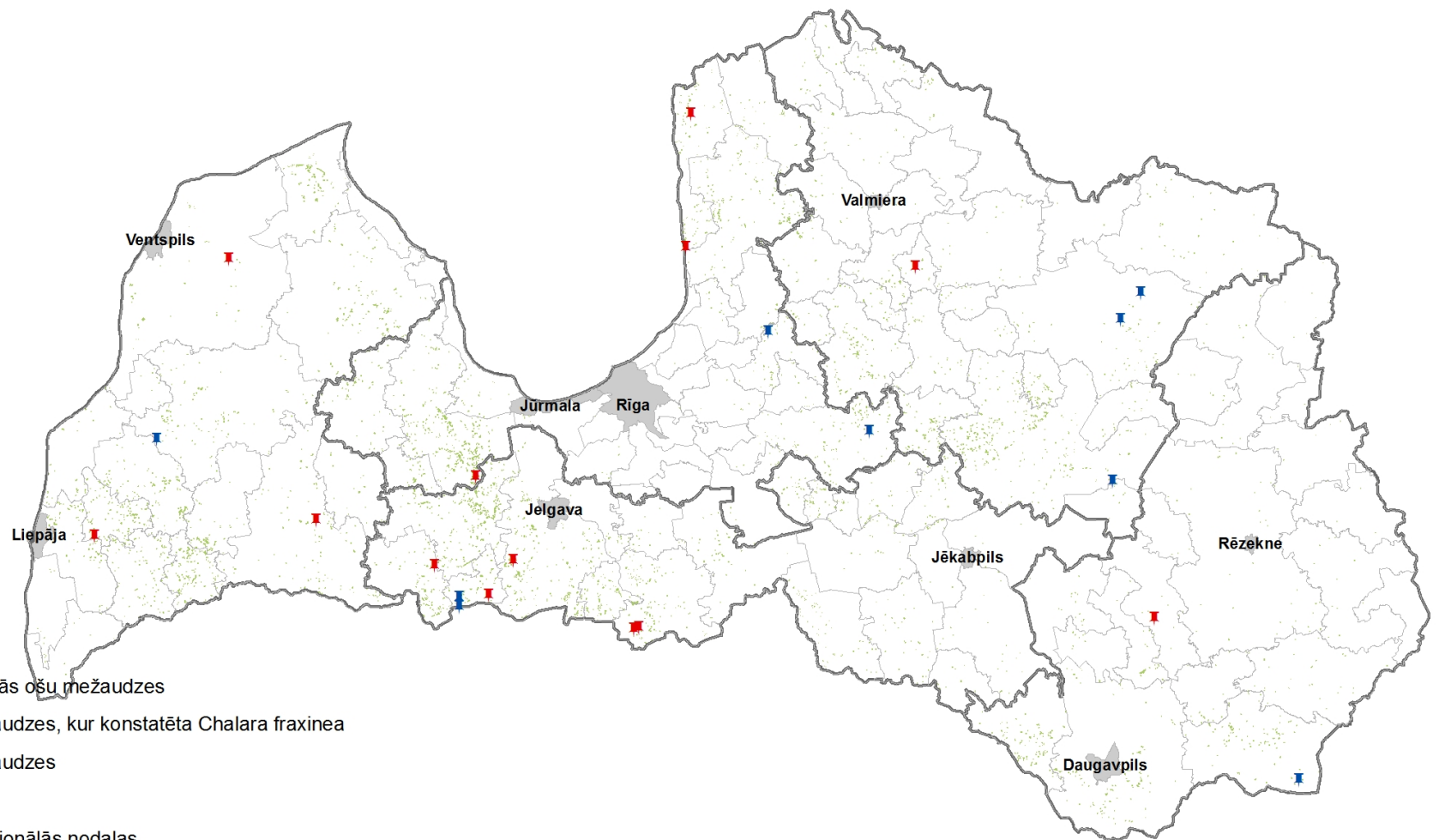
Valsts augu
aizsardzības dienests

Ošiem visos reģionos

Chalara fraxinea



Ošu pārbaudes



0 13 000 26 000 52 000 78 000 104 000 Meters



Valsts augu
aizsardzības dienests

Zigkastaņām Jelgavā

Pseudomonas syringae* pv. *aesculi





Valsts augu
aizsardzības dienests

Melnalkšņiem Rīgā *Phytophthora alni*





Valsts augu
aizsardzības dienests

Apsekojumu programma 2016.gads

Kopā 33 kaitīgie organismi

t.sk.meža paltībās

- Sēnes – 2 gb
- Baktērijas – 1 gb
- Nematodes – 1 gb
- Kukaiņi – 11 gb



Valsts augu
aizsardzības dienests

Baktērija

Xylella fastidiosa



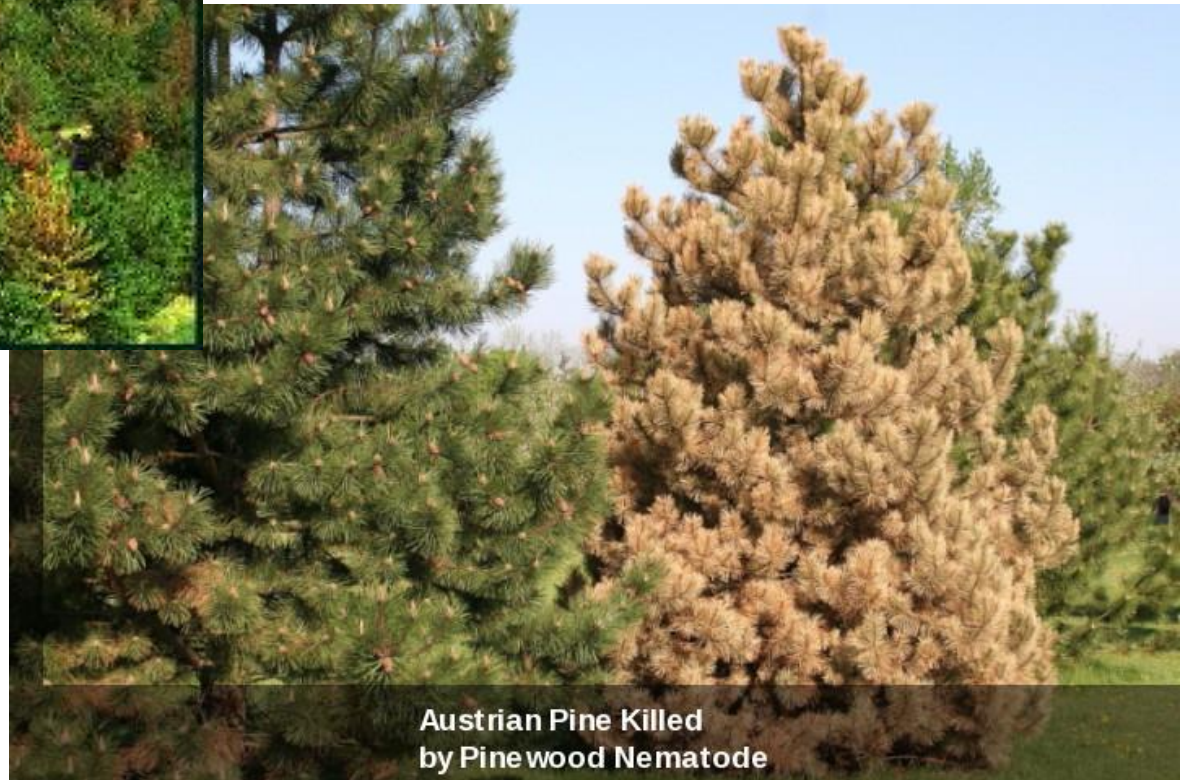


Valsts augu
aizsardzības dienests

Nematodes



*Bursaphelenchus
xylophilus*



Austrian Pine Killed
by Pinewood Nematode

28.04.2016.



Valsts augu
aizsardzības dienests

Kukaiņi

Agrilus planipennis



Polygraphus proximus



Dendrolimus sibiricus





Valsts augu
aizsardzības dienests

Kukaiņi

Xylosandrus crassiusculus



Aromia bungii





Valsts augu
aizsardzības dienests

Kukaiņi

Anoplophora glabripennis



Anoplophora chinensis





Valsts augu
aizsardzības dienests

Aktualitātes



Valsts augu
aizsardzības dienests

Starptautiskais fitosanitāro pasākumu standarts (ISPM) Nr.15

Starptautiskajā tirdzniecībā izmantotā koksnes iepakojamā materiāla reglamentācija





Valsts augu
aizsardzības dienests

Augu karantīnas organismi

Priežu koksnes nematode *Bursaphelenchus xylophilus*





Valsts augu
aizsardzības dienests

Priežu koksnes nematode *Bursaphelenchus xylophilus*

Konstatēta Latvijā - Koksnes iepakojamā
materiālā no ASV





Valsts augu
aizsardzības dienests

Augu karantīnas organismi

Āzijas ūsainis *Anoplophora glabripennis*
Citrusa ūsainis *Anoplophora chinensis*





Valsts augu
aizsardzības dienests

Āzijas ūsainis ***Anoplophora glabripennis***

Konstatēts Somijā 2015.gada rudenī

Apstādījumos augošiem 20 bērziem un 13 vītoliem bija redzami izskrejas caurumi.

Šie koki atrodas 100 m rādiusā ap perēkli (koks, kur atrasts pirmais kaitēklis).

Perēklis atrodas uzņēmuma teritorijā, kas importē granītu no Ķīnas



Valsts augu
aizsardzības dienests

Pazīmes







Valsts augu
aizsardzības dienests





Valsts augu
aizsardzības dienests

Galvenie saimniekaugi

- bērzi (*Betula*)
- alkšņi (*Alnus*)
- ozoli (*Quercus*)
- apses (*Populus*)
- vītoli (*Salix*)
- kļavas (*Acer*)
- dižskābarži (*Fagus*)
- oši (*Fraxinus*)
- ābeles (*Malus*)
- plūmes (*Prunus*)
- bumbieres (*Pyrus*)
- liepas (*Tilia*)
- zirgkastaņas (*Aesculus*)



Valsts augu
aizsardzības dienests

Gadījumi, kad Ķīnas koksnes iepakojamā materiālā konstatēta *Anoplophora spp.*

2015.gadā ir astoņi gadījumi, kad Ķīnas koksnes iepakojamajā materiālā ir konstatēta *Anoplophora glabripennis* klātbūtne.

Ir ziņojušas šādas valstis: Igaunija (1x), Austrija (3x), Čehija (1x), Vācija (1x) un Somija (2x).



Valsts augu
aizsardzības dienests

Paldies par uzmanību!

