



## PĀRSKATS

### PAR PĒTĪJUMA ‘NACIONĀLĀ MEŽA MONITORINGA ĪSTENOŠANA’ NORISI 2017. GADĀ

IZPILDES LAIKS: 20.04.2017 – 30.12.2017

IZPILDĪTĀJS: Latvijas Valsts mežzinātnes institūts „Silava”  
LĪGUMA NR.: 200417/S11

PĒTĪJUMA VADĪTĀJS \_\_\_\_\_  
Jurgis Jansons, Dr.silv., LVMI Silava vadošais pētnieks

Salaspils, 2017

## Kopsavilkums

Nacionālo meža monitoringu Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava" veic saskaņā ar Ministru Kabineta noteikumiem Nr. 238 "Nacionālā meža monitoringa noteikumi", kā arī pamatojoties uz LVMI Silava vidēja termiņa darbības un attīstības stratēģiju.

Saskaņā ar līguma Nr. 200417/S11 mērķi, LVMI Silava līguma ietvaros veica Nacionālā meža monitoringa I un II aktivitātes darbus saskaņā ar sekojošu darba uzdevumu:

1. to meža resursu statistiskās inventarizācijas III cikla IV gada parauglaukumu apsekošana dabā, kuri netiek apsekoti citu finanšu instrumentu līgumu ietvaros. Parauglaukumos, kuros uzskaitīti koksnes resursi, plānota to pārmērīšana (visu koku krūšaugstuma caurmēra mērījumi, izlases koku augstumu mērījumi, statistiskā atmiruma uzskaitē) saskaņā ar Nacionālā meža monitoringa metodiku (tiešsaite: <http://www.silava.lv/petijumi/nacionlais-mea-monitorings.aspx>). Zemes lietojuma veida novērtēšana parauglaukumos bez koksnes resursiem.
2. Koku vainagu stāvokļa ikgadējā novērtēšana 115 parauglaukumos saskaņā ar starptautiskās sadarbības programmas par gaisa piesārņojuma ietekmes uz mežiem novērtēšanu un monitoringu (ICP Forests) izstrādāto un aprobēto metodiku (<http://icp-forests.net/page/icp-forests-manual>).

Šajā pārskatā pievienots 2017. gada lauku darbu mērījumu apkopojums. Informācija par nacionālā meža monitoringa rezultātiem tiks sagatavota pēc kamerālo darbu izpildes un iesniegta Zemkopības ministrijā līdz 2018. gada 31. martam.

## 2017. gada lauku darbu mērījumu un starpziņojumu apkopojums

### 1. Nacionālā meža monitoringa I aktivitātes darba uzdevums.

Saskaņā ar Nacionālā meža monitoringa I aktivitātes "Meža resursu monitorings" metodiku, 2017. gadā Latvijas teritorijā iekrīt 3235 pastāvīgie parauglaukumi. LVMI Silava un Zemkopības ministrijas Līguma par meža monitoringa veikšanu (Nr. 2017/5-IP) ietvaros apsekoti 1016 parauglaukumi, no kuriem 666 veikti koksnes resursu mērījumi. Šī līguma ietvaros lauka darbu sezonā apsekoti pārējie 2219 Latvijā iekrītošie pastāvīgie parauglaukumi, no tiem 1329 parauglaukumos veikti koku pārmērījumi. Lauka darbu mērījumi arhivēti LVMI Silava, 2017. gada kamerālo darbu sezonas laikā informācija tiks ievadīta IT sistēmās, līdz 2018. gada 31. martam sagatavojot aprēķinu par III cikla I, II, III un IV gada mērījumu rezultātiem. Šim pārskatam kā 1. pielikums pievienots 2017. gadā līguma 200417/S11 ietvaros apsekoto parauglaukumu kopsavilkums sadalījumā pa meža resursu monitoringa plānošanas pamatvienībām, kuras sakrīt ar bijušajiem Latvijas administratīvajiem rajoniem.

### 2. Nacionālā meža monitoringa II aktivitātes darba uzdevums.

Gaisa piesārņojuma ietekmes uz meža ekosistēmām monitoringa (ICP-Forests) ietvaros pirmā līmeņa meža monitorings 2017. gadā tika veikts 115 Meža statistiskās

inventarizācijas parauglaukumos visā Latvijas teritorijā. Kokiem parauglaukumos tika novērtēts vainagu stāvoklis (defoliācija – skuju/lapu zudums; dehromācija – skuju/lapu krāsas maiņa), kā arī atzīmēti vizuāli konstatējami koku bojājumi. 2017. gadā uzņēmēto parauglaukumu kopsavilkums pievienots šim pārskatam kā 2. pielikums.

#### Pielikumi.

1. pielikums. 2017. gadā līguma Nr. 200417/S11 ietvaros apsekoto un uzņēmēto meža resursu monitoringa parauglaukumu saraksts uz 19 lpp.
2. pielikums. Līguma ietvaros uzņēmēto I līmeņa gaisa piesārņojuma monitoringa parauglaukumu saraksts uz 3 lpp.