



Pētījums veikts a/s "Latvijas valsts meži" un LVMI Silava  
2011. gada 11. oktobra memoranda  
"Par sadarbību zinātniskajā izpētē" ietvaros



LVMI Silava un LVM seminārs - konference

**"Koku augšanas apstākļu uzlabošanas iespējas – augsnes ielabošana"**

**Norises vieta - Latvija – 2017. gada 11. oktobris, Jelgavas novads**

11:30	Pulcēšanās pie AS "Latvijas valsts meži" centrālā biroja Vaiņodes iela 1, izbraukšana uz lauka demonstrējumu objektiem (tiks nodrošināts kopīgs transports)
12:00	Egļu bruņuts bojāto mežaudžu atveseļošana ar koksnes pelniem un kāliju saturošu mēslojumu (info un diskusijas - demonstrējumu objektā)
12:40	Slāpekļa mēslojuma un koksnes pelnu izkliedēšana mežaudzēs uz meliorētām augsnēm (info un diskusijas demonstrējumu objektā)
13:00	Slāpekļa mēslojuma izkliedēšana jaunaudzēs un pieaugušās skujuoku audzēs, mazgabarīta tehnikas izmantošana mežsaimniecībā (info un diskusijas demonstrējumu objektā)
13:40	Pusdienas Jelgavā
14:20-15:20	<p>Informatīvie ziņojumi par augsnes ielabošanas pasākumiem meža zemēs Lietuvā, Somijā, Igaunijā.</p> <p><b>Kęstutis Armolaitis and Iveta Varnagirytė-Kabašinskiėnė</b> (Institute of Forestry, Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry (LRCAF)). <i>Forest fertilization activities and research results in Lithuania. It will be presented the information about forest fertilization in the past, at present and the perspectives in the future.</i></p> <p><b>Timo Hiltunen</b> Environment Specialist (Metsähallitus Forestry Ltd) <i>Forest fertilization activities in Finland.</i></p> <p><b>Katri Ots</b>, senior researcher (Estonian University of Life Science, Institute of Forestry and Rural Engineering, Chair of Silviculture and Forest Ecology). <i>Investigations made in several countries suggest that one of the most promising ways of using cutaway and cutaway peatlands is their afforestation. The aim of the presentation is to investigate the effect of wood ash on the growth of <i>Betula pendula</i> and <i>Pinus sylvestris</i> on the cutaway peatlands in Estonia. In 2009-2013 five different treatments were established: 5, 10, 15 and 20 t ha<sup>-1</sup> of wood ash and control (unfertilised plot).</i></p>
15:40-16:20	Rekultivētas kūdras atradnes apmeklējums – koksnes pelnu izmantošana meža ieaudzēšanā uz organiskām augsnēm (dažādas koku sugas un koksnes pelnu devas Kaigu purvs, SIA Latflora)

## Demonstrējumu objektu izvietojums

