



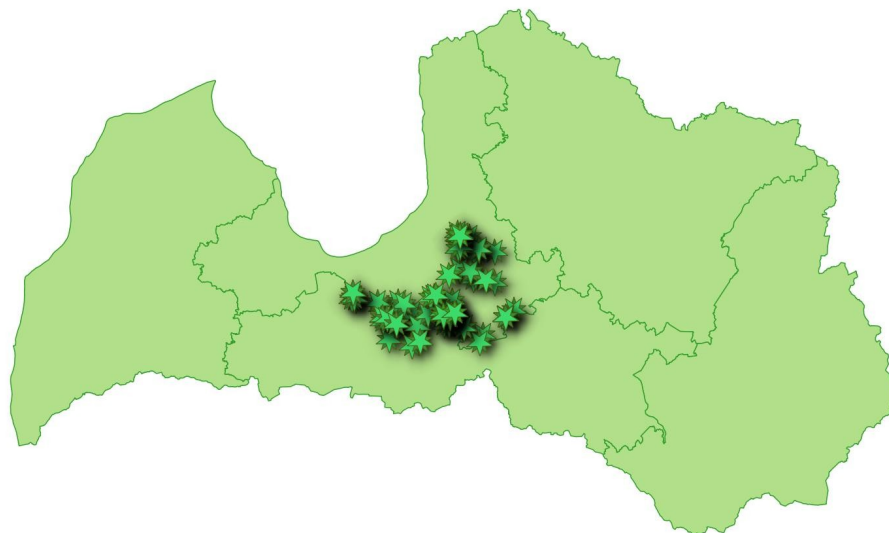
IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



29.07.2019, Nr. 1

Pētniecības projekts Nr. 1.2.1.1/18/A/004 „Modelēšanas instrumentu un rekomendāciju izstrādāšana siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisiju mazināšanai mežaudzēs uz auglīgām organiskām augsnēm” (P11)

LVMI Silava līdz 30. jūnijam ierīkoti ilglaicīgu novērojumu objekti (81 gab., Att. 1) pētījumā SEG emisiju vienādojumu izstrādāšanai un turpmāko pētījumu veikšanai par dažādu apsaimniekošanas režīmu ietekmi uz SEG emisijām no organiskām augsnēm. Izveidotas datu kopas izmēģinājumu objektu raksturošanai, tajā skaitā augsnes un zemsegas īpašības (C, N, P, K, Ca, Mg saturs, pH 4 augsnes slāņos un zemsegā) un mežaudžu taksācijas rādītāji 27 objektos.



Att. 1: Izmēģinājuma objektu izvietojums.

Koksnes pelnu izkliedēšana plānota 2019. gada rudenī, lai pelnu ietekme aptvertu pilnu veģetācijas sezonu, attiecīgi, pelnu īpašības (C, N, P, K, Ca, Mg, Mn saturs, pH) paredzēts noteikt pēc šo darbu pabeigšanas. Ierīkotajos objektos (27 gab.) noteikta zemsedzes biomasa un 9 objektos, kur paredzēts izmantot koksnes pelnu mēslojumu, veikts veģetācijas raksturojums.