

P1: Metodes koku augšanas apstākļu uzlabošanas pasākumu plānošanai un kvalitātes kontrolei

Pētījuma pārskats par 7. atskaites periodu:

Dažādās darba paketēs īstenotās aktivitātes:

1. Turpināta augsnes un skuju paraugu analīžu veikšana, kā arī parauglaukumu ierīkošana augšanas apstākļu un atstarotā krāsu spektra sakarību analīzei.
2. Veikta ievalku plānošana pārmitru ieplaku nosusināšanai un pārmērījumi dabā, lai salīdzinātu teorētiski izplānoto ievalku izvietojumu ar praktisko situāciju.
3. Turpināts darbs pie ievalku plānošanas metodes izstrādāšanas, salīdzinot ievalku iezīmēšanu atbilstoši straumju izvietojumam un pēc īsākā attāluma.
4. Uzsākta 2018. gada Sentinel II datu apstrāde mēslošanas nepieciešamības noteikšanai.
5. Turpināts darbs pie datu logera prototipa izstrādāšanas, darba uzdevuma un izpildes kvalitātes raksturošanai.
6. Publicēts zinātnisks raksts "Identification of wet areas in forest by using different remote sensing techniques".