

31.03.2022, Nr. 9

Pētniecības projekts „Biomases ražošanas saimniecisko un vides aspektu izpēte meliorācijas sistēmu buferjoslās un dabisko ūdensteču aizsargjoslām piegulošās teritorijās” (vienošanās Nr. 1.1.1.2/16/I/001, pieteikuma Nr. 1.1.1.2/VIAA/3/19/437)

Pētījuma darbības **“Meliorācijas sistēmu un dabisko straumju buferjoslu apsaimniekošanai piemērotu ātri augošu koku sugu izaugsmes potenciāla novērtējums”** pārskata periodā nav veiktas darbības.

Pētījuma darbības **“Risinājumu atlase mehanizētai stādīšanai, agrīnai kopšanai un mežizstrādei biomasas ražotnēs”** turpināta ziņojuma "Ziņojums par produktivitātes un izmaksu aprēķinu parametriem pieejamajiem mehanizācijas risinājumiem un ieteikumi “biomasas ražotņu” apsaimniekošanas mehanizācijai” sagatavošana, apkopojot literatūrā pieejamo informāciju par tehnikas ražīgumu, izmaksām un SEG emisijas ietekmējošajiem rādītājiem. Pārskata periodā analizēti literatūras avoti (kopā 34), kas raksturo krūmveida stādījumu kopšanu, izstrādi un atjaunošanu.

Pētījuma darbības **“Lēmumu atbalsta instrumentu un vadlīniju izstrāde aizsargjoslu un piekrastes buferjoslu pārveidei par biokurināmā ražotnēm”** ietvaros veikta literatūras analīze un apkopota informācija pārskatu "Metodika koku augšanas gaitas monitoringam “biomasas ražotnēs”” un "Lēmumu pieņemšanas atbalsta rīki “biomasas ražotņu” apsaimniekošanai”, kā arī praktiķiem paredzētu rekomendāciju "Vadlīnijas biokurināmā iegūšanai “biomasas ražotnēs”” sagatavošanai. Metodikas koku augšanas gaitas monitoringam “biomasas ražotnēs” sagatavošanai ar bezpilota lidaparātu iegūti augstas izšķirtspējas rastra dati metodes izstrādāšanai lapu koku koku taksācijas rādītāju noteikšanai bezlapu stāvoklī.

Pētījuma darbības **“Pētījuma rezultātu zinātniskā publicitāte”** ietvaros turpināts zinātnisko publikāciju sagatavošanas darbs.