

17.09.2021.

Pētījums „Lēmumu pieņemšanas atbalsta rīka izstrāde integrējot informāciju no vecām daļēji dabiskām mežaudzēm precīzākai oglekļa bilances novērtēšana” (Nr. 1.1.1.1/19/A/130)

Pētījuma rezultāti prezentēti LMIB Meža Zināšanu dienās

Pētījuma rezultāti prezentēti tā mērķa grupai – meža īpašniekiem – Latvijas Meža īpašnieku biedrības organizētā seminārā 16.-17. septembrī.

Stāstījumā ietverta pētījumā ievāktā informācija pa oglekļa uzkrājumu (nozīmīgākajām krātuvēm: augošiem kokiem, atmirušo koksni, zemsegu, augsni) vecās (pāraugušās) audzēs meža tipos ar organiskām augsnēm – gan mazauglīgām (purvājā), gan auglīgām (niedrājā) un meliorētām (šaurlapju kūdrenī). Raksturotas oglekļa uzkrājuma izmaiņas līdz ar audzes vecumu kā absolūtās vienībās, tā arī ikgadējās izmaiņas. Konstatēts, ka augsne ir relatīvi inerta oglekļa krātuve, maz mainoties saistībā ar audzes vecumu, lai arī esot heterogēna pat relatīvi nelielas teritorijas ietvaros (arī vienā meža tipā). Lai maksimizētu oglekļa uzkrājumu, nozīmīgi vērtēt tā izmaiņas gadā: un no šāda skatu punkta pieauguša vai pat briestaudzes vecuma audzes nodrošina augstāko Rezultātu. Tātad nākotnē būs jāpalielina klimata pārmaiņu mazināšanai apsaimniekotu audžu īpatsvars, vienlaikus definējot (kā plānots) arī audžu ar bioloģiskās daudzveidības mērķiem īpatsvaru un izvietojumu.

