

Aktivitātes īstenotas 1.1.1.2. pasākuma “Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsts” projekta “Ekoloģisko interešu līdzsvarošana pieaugošas dabas resursu izmantošanas kontekstā saimnieciskos mežos” (Nr.1.1.1.2./VIAA/2/18/294) ietvaros. Vienošanās Nr.1.1.1.2./16//001. Projektu līdzfinansē Eiropas reģionālais attīstības fonds.

Paveiktās aktivitātes laika periodā no 01.04.2020.-30.06.2020.

Projekta atskaites periodā veiktas aktivitātes, kas saistītas ar 1. darba uzdevumu (turpmāk – WP) “Dabas daudzveidības saglabāšanas rīku novērtējums saimnieciskos mežos” aktivitāšu izpildi un WP2 “Sabiedrības attieksme pret ilgtspējīgas meža apsaimniekošanas instrumentu efektivitātes” darbību.

Paveiktajā laika periodā WP1 ietvaros ievākti lauku dati par epifītisko sugu sastopamību dažādos meža tipos teritorijās ar dažādiem apsaimniekošanas mērķiem, kā arī veikta iegūto datu analīze. Papildus tam, turpinās darbs pie pētījuma publikācijas par malas ietekmi uz veģetāciju un retu, un aizsargājamu epifītu ķērpju sastopamību aizsargājamās meža biotopos saimniecisko mežu teritorijā (sagatavošanā esošs manuskripts), kā arī turpinās darbs pie pētījuma publikācijas par bioloģiskās daudzveidības kvalitatīvām un kvantitatīvām vērtībām pilsētas mežu platībās (sagatavošanā esošs manuskripts). Papildus tam aizsākts darbs pie pētījuma publikācijas par platlapju ekoloģisko vērtību saimnieciskos mežos un īpaši aizsargājamās dabas teritorijās (norisinās darbs pie manuskripta sagatavošanas), kā arī par bioloģiskās daudzveidības kvalitatīvajām un kvantitatīvajām vērtībām apšu mežos Latvijā. Savukārt WP2 ietvaros veikta literatūras analīze par sabiedrībai nozīmīgām dabas vērtībām meža ekosistēmās, kā arī izveidotas strukturētas intervijas empīrisko datu ieguvei par prioritāro meža tipu, bioloģiskās daudzveidības kvantitatīvo un kvalitatīvo vērtību noteikšanu. Sagatavošanā apskata publikācija par pieejamiem ekosistēmu pakalpojumiem dažādos meža tipos.

Saskaņā ar darba plānu veiktas šādas aktivitātes:

1. Empīrisku datu ieguve par epifītu sastopamību dažādos meža tipos Latvijā. Ievākti lauku dati 200 parauglaukumos.
2. Empīrisku datu ieguve par veģetācijas attīstību otro gadu pēc uguns traucējuma aizsargājamā dabas teritorijā (kopā 160 parauglaukumi).
3. Sagatavošanā esošās publikācijas:
 - Detecting urbanity effect on vegetation in boreo-nemoral forests.
 - Persistence of edge effects on vegetation and epiphytic lichens in hemiboreal *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. swamp forest set-asides.
 - Management and conservation of broadleaved forests in Latvia.
 - Assessing biodiversity quantities and qualities in European aspen forests.
 - Overview of ecosystem services provides by forested landscapes.

Informācija sagatavota 30.06.2020.