

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/I/001. Projektu līdzfinansē Eiropas reģionālais attīstības fonds.

Paveiktās aktivitātes laika periodā no 01.10.2019.-31.12.2019.

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 apkopoti veģetācijas lauku dati dažādos meža tipos teritorijās ar dažādiem apsaimniekošanas mērķiem, kā arī apkopoti dati un sagatavoti analīzei ievāktie empīriskie dati teritorijā pēc uguns traucējuma īpaši aizsargājamā dabas teritorijā. Papildus tam, turpinās darbs pie pētījuma publikācijas par malas ietekmi uz veģetāciju un retu, un aizsargājamu sugu sastopamību aizsargājamajos meža biotopos saimniecisko mežu teritorijā (sagatavošanā esošs manuskripts), kā arī turpinās darbs pie aizsāktās 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 datu apstrādes un manuskripta sagatavošanas). Savukārt WP2 ietvaros veikta literatūras analīze par sabiedrībai nozīmīgām dabas vērtībām meža ekosistēmās, kā arī turpinās darbs pie strukturētas intervijas izveidošanas un prioritāro meža tipu, bioloģiskās daudzveidības kvantitatīvo un kvalitatīvo vērtību izveides kritērijiem.

Saskaņā ar darba plānu veiktas šādas aktivitātes:

1. Pētniecības mobilitāte (kopā piecas nedēļas) Vytautas Magnus University Academy, Department of Environment and Ecology, Faculty of Forest Science and Ecology (16.10.-08.11.2019; 08.12.-18.12.2019).
2. Publicēta publikācija konferenču rakstu krājumā:
Liepa L., Straupe I., Miezīte O., Jansons Ā. (2019). Structural Diversity of Dead Wood in Small-scaled Protected Forest Parcels in Latvia. In Proceedings of Research for Rural Development 1, pp.12-17.
3. Prezentēti iegūtie rezultāti starptautiska mēroga konferencē, kā arī iesniegti un publicēti pētījuma kopsavilkumi:

- Liepa L., Straupe I. Human-induced edge influence on vegetation in boreo-nemoral forests. XXV IUFRO world congress, (29.09.-05.10.2019), Curitiba, Brazil.
 - Liepa L., Straupe I., Miežīte O., Dubrovskis E., Jansons Ā. Conservation of biodiversity in boreo-nemoral forests. XXV IUFRO world congress, (29.09.-05.10.2019), Curitiba, Brazil. Pieejams:
4. Novadīta atvērtā lekcija LLU Meža fakultātē (06.12.2019).
Liepa L. Bioloģiskās daudzveidības kvantitatīvās un kvalitatīvās vērtības boreonemorālā bioma meža ekosistēmās.
5. Sagatavošanā esošās publikācijas:
- Detecting urbanity effect on vegetation in boreo-nemoral forests.
 - The magnitude of edge effects on vegetation in small-scaled protected habitats in boreo-nemoral forests.
 - Management and conservation of broadleaved forests in Latvia.

Informācija sagatavota 30.12.2019.