

**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 reģionālās attīstības fonds.**

**Paveiktās aktivitātes laika periodā no 01.01.2019.-30.06.2019.**

Lai sekmīgi īstenotu projekta mērķi, projekta darbības laikā plānots veikt trīs darba uzdevumu (turpmāk – WP) izpildi. Atskaites periodā veiktas aktivitātes, kas saistītas ar 1WP "Dabas daudzveidības saglabāšanas rīku novērtējums saimnieciskos mežos" darbību, kā arī maijā aizsākts pētījums darba uzdevumam WP2 "Sabiedrības attieksme pret ilgtspējīgas meža apsaimniekošanas instrumentu efektivitāti".

WP1 ietvaros veikta izpēte par atmirušās koksnes daudzveidību boreonemorālās joslas meža ekosistēmās, veikta priekšizpēte par bioloģiskās daudzveidības kvalitatīvajām un kvantitatīvajām vērtībām parastās apses *Populus tremula* L. mežos Latvijā. Papildus tam, aizsākts pētījums par malas ietekmi uz veģetāciju un retu, un aizsargājamu sugu sastopamību aizsargājamajos meža biotopos saimniecisko mežu teritorijās (sagatavošanā publikācijas manuskripts). Kā arī aizsākts pētījums par bioloģiskās daudzveidības vērtībām pilsētas mežu teritorijās (sagatavošanā esošs manuskripts). Savukārt WP2 ietvaros veikta priekšizpēte par pieejamajiem ekosistēmu pakalpojumiem dažādos meža tipos Latvijā.

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 (18.03.-15.04.2019; 01.05.-15.05.2019).
2. Prezentēti iegūtie rezultāti vietēja un starptautiska mēroga konferencēs, kā arī iesniegti un publicēti pētījuma kopsavilkumi:
  - Liepa L., Straupe I., Miežīte O., Dubrovskis E. Atmirušās koksnes daudzveidība boreonemorālā bioma meža ekosistēmās" Latvijas Universitātes 77.konference sekcija: „Meža ekoloģija un pārvaldība”, Latvijas Universitāte, Rīga (01.02.2019).

- Liepa L., Straupe I., Miezīte O., Dubrovskis E., Sisenis L. Assessing biodiversity quantities and qualities in European aspen *Populus tremula* (L.) forests in Latvia, 10th International Conference on Biodiversity Research, (24.-26.04.2019), Daugavpils, Latvia.
- Liepa L. Structural diversity of dead wood in small-scaled protected forest parcels in Latvia. Preliminary results. 25<sup>th</sup> International Scientific Conference "Research for Rural Development 2019", (16.05.2019), Jelgava, Latvia.

2.1. Iesniegtās pētījumu publikācijas konferenču rakstu krājumiem:

- Liepa L., Straupe I., Miezīte O., Jansons Ā. Structural diversity of dead wood in small-scaled protected forest parcels in Latvia. In Proceedings of Research for Rural Development.

2.2. Sagatavošanā esošās publikācijas (manuskripti):

- 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.

*Informācija pievienota 28.06.2019.*