

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 01.10.2020.- 31.12.2020.

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, kā arī aizsākta aktivitāte WP3 “Efektīvu dabas aizsardzības rīku identifikācija ainavas līmenī” ietvaros.

Paveiktajā laika periodā WP1 ietvaros veikta empīrisko datu apstrāde un analīze veģetācijas datiem otro gadu pēc uguns traucējuma ietekmes īpaši aizsargājamā dabas teritorijā. Papildus tam, turpinās darbs pie pētījuma publikācijas par par bioloģiskās daudzveidības kvalitatīvām un kvantitatīvām vērtībām pilsētas mežu platībās (sagatavošanā esošs manuskripts), kā arī turpinās darbs pie publikācijas par bioloģiskās daudzveidības kvantitatīvajām un kvalitatīvajām vērtībām parastās apses mežaudzēs (sagatavošanā esošs manuskripts). Jāatzīmē, ka turpinās aizsāktais darbs pie pētījuma publikācijas par platlapju ekoloģisko vērtību saimnieciskos mežos un īpaši aizsargājamās dabas teritorijās (sagatavošanā esošs manuskripts). Savukārt WP2 ietvaros paveikta literatūras analīze par sabiedrībai nozīmīgām dabas vērtībām meža ekosistēmās. Aizsākta un turpinās empīrisko datu ieguve. Aizsākts darbs pie iegūto datu apstrādes un sākotnējo rezultātu interpretācijas. Sagatavošanā apskata publikācija par pieejamiem ekosistēmu pakalpojumiem dažādos meža tipos. Papildus tam, aizsākta aktivitāte WP3 ietvaros, kur apkopoti potenciāli izmantojamie empīriski iegūtie dati no WP1 un WP2 aktivitātes.

Saskaņā ar darba plānu veiktas šādas aktivitātes:

1. Empīrisko datu apstrāde un analīze par veģetācijas datiem otro gadu pēc uguns traucējuma īpaši aizsargājamā dabas teritorijā.
2. Empīrisko datu ieguve strukturētajām intervijām, kur noskaidrots sabiedrības viedoklis par prioritāro meža tipu, kā arī bioloģiskās daudzveidības kvantitatīvajām un kvalitatīvajām vērtībām.
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.
4. Publicēta publikācija:
Liepa, L., Rendenieks, Z., Jansons, Ā., Straupe, I., Dubrovskis, E. and Miezīte, O., 2020. The Persisting Influence of Edge on Vegetation in Hemiboreal *Alnus Glutinosa* (L.) Gaertn. Swamp Forest Set-Asides Adjacent to Recently Disturbed Stands. *Forests*, 11(10), p.1084.
5. Novadīta atvērta lekcija LLU Meža fakultātē (09.10.2020).
L. Liepa “Cilvēks un mežs. Socioekoloģisko aspektu iekļaušana bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā.”