



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

Projekts 23-00-A01612-000006

"Pilna aprites cikla ieviešana meža resursu inovatīvai izmantošanai bio-ekonomikā"

Apstiprināts un uzsākta Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai Latvijas Lauku attīstības programmas 2014.-2020.gadam pasākuma „Sadarbība” 16.1.apakšpasākuma “Atbalsts Eiropas Inovāciju partnerības lauksaimniecības ražīgumam un ilgtspējai lauksaimniecības ražīguma un ilgtspējas darba grupu projekta īstenošanai” projekta Nr. **23-00-A01612-000006 - "Pilna aprites cikla ieviešana meža resursu inovatīvai izmantošanai bio-ekonomikā"** īstenošana.

Projekta vadošais partneris ir **SIA “BF-ESSE”**, sadarbības partneri - Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts **BIOR**, Atvasināta publiska persona Latvijas **Valsts koksnes ķīmijas institūts**, Atvasināta publiska persona Latvijas valsts mežzinātnes institūts **SILAVA**, SIA “**Grantiņi-1**” un SIA “**Projektu birojs**”.

Meži ir būtisks resursu avots būvniecības nozarei, virknei apstrādes rūpniecības sektoru, enerģētikai un citām nozarēm. Būtiski, ka Latvijas meža nozarē arvien vairāk tiek ražoti produkti ar augstāku pievienoto vērtību, ko veicinājusi arī inovāciju un tehnoloģiju attīstība. Tomēr neskatoties uz straujo izaugsmi, joprojām ir identificējams neizmantots potenciāls meža resursu izmantošanas efektivitātes uzlabošanā, t.sk. virzoties uz izejmateriālu pilna aprites cikla ieviešanu.

Latvijas mežu nozarē liela daļa no ciršanas atliekām (skujas, miza, lapas utt.) netiek izmantota vai to izmantošanas efektivitāte ir zema. Tas galvenokārt skaidrojams ar to, ka šobrīd netiek piedāvāti pilnvērtīgi risinājumi (tehnoloģijas), kas uzņēmējiem ļautu gūt maksimālu saimniecisku labumu no šo izejvielu izmantošanas.

Projekta mērķis ir izstrādāt un nozares uzņēmumiem piedāvāt inovatīvus tehnoloģiskos risinājumus meža pārstrādes blakusproduktu atgūšanai, tālākai pārstrādei un meža resursu pievienotās vērtības palielināšanai, attīstot (a) vērtīgu bioloģiski aktīvu izejvielu (piemēram, hlorofils, terpenoīdi, poliprenoli) ekstrakcijas paņēmienus, (b) granulētu kurināmo materiālu, (c) ēku siltināšanas materiālus un (d) augsnes uzlabošanas līdzekļus kombinācijā ar saptopeli.

Projekta rezultātā izstrādātie paņēmieni tiks aprobēti partneru laboratorijās ar mērķi verificēt meža pārstrādes blakusproduktu izmantošanas efektivitāti, kā arī ekonomisko pamatojumu.

Projekts tiek īstenots no 2023. gada 1. jūlija līdz 2025. gada 30. jūnijam.

Projekta kopējās attiecināmās izmaksas ir 494 012,30 EUR. Publiskā atbalsta intensitāte 90% jeb 444 611,06 EUR apmērā.

[Vairāk informācijas par Eiropas Lauksaimniecības fondu lauku attīstībai pieejams EK tīmekļa vietnē](#)

Informācija sagatavota 01.07.2023.