

2010-11-30

**Noslēgts līgums ar Valsts izglītības attīstības aģentūru par Inovatīvu pašnesošu paneļu un būvelementu izstrādi no šūnveida koksnes materiāla īstenošanu**

2010.gada 16.novembrī ar Valsts izglītības attīstības aģentūru (VIAA) noslēgts Līgums Nr.2010/0248/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/019 par Eiropas Reģionālās attīstības fonda projekta Inovatīvu pašnesošu paneļu un būvelementu izstrādi no šūnveida koksnes materiāla īstenošanu.

Projekta vispārīgais mērķis – koksnes un tās materiālu ēku ražošanas un uzstādīšanas izmaksu, ko rada izejmateriālu lielais svars, samazināšana un ražošanas un uzstādīšanas negatīvās ietekmes uz vidi samazināšana, kas saistīta ar izejmateriālu ķīmisko sastāvu un gatavo konstrukciju pārvietošanu, kā rezultātā palielinās kaitīgo izmešu daudzums atmosfērā.

Projekta specifiskais mērķis – inovatīvu pašnesošu paneļu un būvelementu no šūnveida koksnes materiāla produktu un to montāžas tehnoloģiju izstrāde

Projekta ietvaros plānotas šādas aktivitātes:

- Pētniecība (eksperimentālā izstrāde):
  - Inovatīvu pašnesošu paneļu izstrāde no šūnveida koksnes materiāla;
  - Inovatīvu būvelementu izstrāde no šūnveida koksnes materiāla;
- Pētniecības rezultātu publiskas pieejamības nodrošināšana
- Pētniecības rezultātu rūpnieciskā īpašuma tiesību nostiprināšana

Projekta rezultātā tiks nodrošināta inovatīvu pašnesošu paneļu un būvelementu no šūnveida koksnes materiāla izveide, kas:

- paaugstinās īpatnējo stiprību;
- samazinās svaru un materiālietilpību;
- samazinās energoietilpību izgatavošanas un uzstādīšanas procesā;
- uzlabos akustiskās īpašības;
- uzlabos siltumizolācijas īpašības;
- uzlabos mikroklimatu;
- samazinās nevēlamās deformācijas montāžas un ekspluatācijas laikā;
- samazinās izmešu un kaitīgo vielu emisijas negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi.

Projekta īstenošanas vieta:

SIA «Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts» struktūrvienībā „Meža un koksnes produktu zinātniskās pētniecības centrs”, Dobeles iela 41, Jelgava

Plānotais kopējais projekta īstenošanas ilgums:

36 mēneši, 01/11/2010 – 31/10/2013

Projekta plānotās attiecināmās izmaksas:

207 934 latī, no kuriem 192 338 latī ERAF finansējums (92,5%)

Projekta īstenošana notiek sadarbībā ar Eiropas Reģionālās attīstības fondu un Eiropas Savienību



**EIROPAS REĢIONĀLĀS  
ATTĪSTĪBAS FONDS**



**EIROPAS SAVIENĪBA**

**IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ**

*Informāciju sagatavoja: Sigita Tunkele  
Kontaktinformācija: +371 63010605*