

NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Reģionālās  
attīstības fonds

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

LVMI Silava ar Eiropas Reģionālās attīstības fonda atbalstu šī gada sākumā sācis vērienīgu projektu Nr. 1.1.1.4/17/I/02 "Pētniecības infrastruktūras attīstīšana Latvijas Valsts mežzinātnes institūtā "Silava", kura ietvaros paredzēts veikt institūta ēku, telpu, laboratoriju un koplietošanas infrastruktūras attīstību, kā arī zinātniskās aparatūras, aprīkojuma, informācijas un komunikāciju tehnoloģiju u.c. materiālu iegādi, kas sekmēs pētniecības kapacitāti, tādejādi arī konkurētspēju, starptautisko sadarbību un pētniecības rezultātu pārnesi tautsaimniecībā.

Ir uzsākta projekta Nr. 1.1.1.4/17/I/ "Pētniecības infrastruktūras attīstīšana Latvijas Valsts mežzinātnes institūtā "Silava" darbību īstenošana, kā rezultātā ir notikusi LVMI Silava piederošo būvju (institūta ēka, klimatmāja, garāžas) tehniskā apsekošana, izvērtēšana un būvprojekta izstrāde, kas ietver visus būvdarbu veikšanai nepieciešamos konstruktīvos risinājumus, lai nodrošinātu ēku atbilstību Būvniecības likumā noteiktajām un LVMI Silava izvirzītajām prasībām.

Būvprojekts paredz:

LVMI Silava fasāžu vienkāršotā atjaunošana – projekta iecere ir nosiltināt institūta ēkas norobežojošās konstrukcijas un sienas, bet jau iepriekš nosiltināto ēkas daļu atjaunot un krāsot, tādejādi ēka iegūs ne tikai pievilcīgu fasādi, bet arī tā tiks pasargāta no nelabvēlīgo laika apstākļu ietekmes un tiks nodrošināts optimāls mikroklimats ēkas iekštelpās. Būvdarbi nepieciešami, lai nodrošinātu pētniecības iekārtu uzturēšanai un pētniecības veikšanai piemērotus darba apstākļus, kā arī atbilstošu piekļuvi pētniecības iekārtām un pētniecības aprīkojumam telpās, kurās būvdarbi nav veikti kopš LVMI Silava ēkas uzbūvēšanas 1979. gadā.

LVMI Silava klimatmājas pārbūve – 2015. gada janvārī noslēdzās klimatmājas pirmās kārtas būvniecība, kuras rezultātā tika rekonstruēts vecais angārs, tajā izvietojot laboratoriju un 3 klimata kameras, no kurām tikai viena tika aprīkota.

2. kārtā ietver vairāku nelielu siltumnīcas tipa audzēšanas kameru izbūvi (dubultās plēves siltumnīca ar 7 klimata kamerām) un aprīkošanu, kā arī nelielu lauka poligonu stādu audzēšanai dažādu eksperimentu veikšanai, kā arī augstvērtīga selekcijas materiāla pavairošanai.

Audzēšanas kameras (siltumnīcas) un lauka poligons kopā ar 1. kārtā uzbūvētajām regulējama klimata kamerām paredzētas kokaugu veģetatīvo pavairošanas metožu izpētei un tehnoloģiju pilnveidošanai, selekcijas un kokaugu plantāciju pētījumiem nepieciešamā stādāmā materiāla izaudzēšanai, kokaugu adaptācijas un dažādu stresa faktoru izvērtēšanai, entomoloģisko un fitopatoloģisko pētījumu veikšanai. Efektīva kokaugu veģetatīvo pavairošanas metožu izmantošana ļauj būtiski saīsināt selekcijas cikla ilgumu saimnieciski nozīmīgajām koku sugām (parastā priede, parastā egļe, kārpainais bērzs), nodrošinot iespēju ātrākai selekcijas efekta ieviešanai augstvērtīgāka meža reproduktīvā materiāla ražošanā un izmantošanā meža atjaunošanai. Bez šī aprīkojuma pētījumi tiek veikti salīdzinoši nelielā apjomā, izmantojot esošās institūta un citu īpašnieku infrastruktūras iespējas, vai netiek veikti vispār. Stādu audzēšana un pavairošana eksperimentālo stādījumu ierīkošanai plānota sadarbībā ar Meža pētīšanas stacijas

eksperimentālo kokaudzētavu, izmantojot pavairošanas un audzēšanas siltumnīcu, lauka poligonu un lauka platību.

LVMI Silava garāžu pārbūve – esošais ēkas nolietojums ir 70 %, lai novērstu ēkas sabrukšanu, jāveic rekonstrukcijas darbi, t.sk. bojāto nesošo būvkonstrukciju nomaiņa. Projekta ietvaros jāatjauno būve un jāveic telpu pārbūve, tādējādi radot atbilstošas telpas gan automašīnu novietošanai, gan laboratorijas telpas, darba kabinetus un atsevišķas darba telpas koksnes paraugu apstrādes vajadzībām. Ir jāveic teritorijas labiekārtošana, kas nodrošina modernizētās pētniecības infrastruktūras nodošanu ekspluatācijā.

Šis projekts ir Eiropas Reģionālās attīstības fonda projekts Nr. 1.1.1.4/17/I/02 "Pētniecības infrastruktūras attīstīšana Latvijas Valsts mežzinātnes institūtā "Silava"" un tā specifiskais atbalsta mērķis: 1.1.1.4 P&A infrastruktūras attīstīšana Viedās specializācijas jomās un zinātnisko institūciju institucionālās kapacitātes stiprināšanai.

Projekta darbību īstenošana tika uzsākta 2018. gada janvārī, īstenošanas laiks – 36 mēneši, tas ir, līdz 2020. gada decembrim ieskaitot. Projekta kopējie izdevumi 6 390 000,00 EUR, no tā plānotais ERAF finansējums – 5 158 030,00 EUR.

Projekta *mērķis* ir LVMI Silava institucionālās kapacitātes stiprināšana un pētniecības resursu koncentrācija, pilnveidojot pārvaldības un resursu vadības efektivitāti un modernizējot pētniecības infrastruktūru, tādējādi veicinot LVMI Silava iesaisti Eiropas Savienības līmeņa infrastruktūrās un tās rīcībā esošās pētniecības infrastruktūras izmantošanu praktisku tautsaimniecības problēmu risināšanai.