

# ESOŠĀ APMĀCĪBU PIEREDZE PROJEKTA DALĪBVALSTĪS līdz šim



EUROPEAN  
REGIONAL  
DEVELOPMENT  
FUND

EUROPEAN UNION

**Baltic ForBio**



MEŽA KONSULTĀCIJU  
PAKALPOJUMU CENTRS



LATVIJAS LAUKU  
KONSULTĀCIJU UN  
IZGLĪTĪBAS CENTRS



EUROPEAN  
REGIONAL  
DEVELOPMENT  
FUND

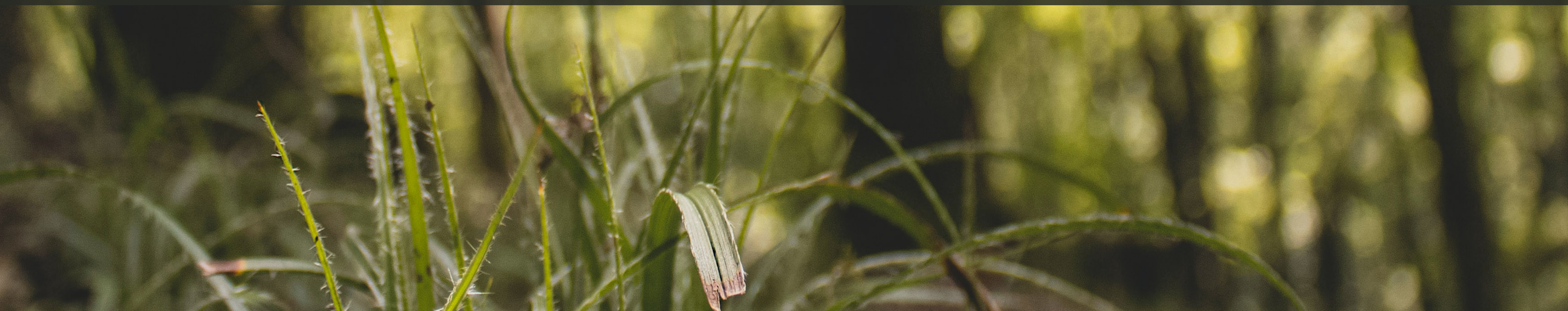
EUROPEAN UNION

## Baltic ForBio

Baltic ForBio projekta ietvaros viens no realizētajiem mērķiem ir apmācību programma “Enerģētiskās koksnes iegūšana meža apsaimniekošanas procesā”. Līdz tās izveidei tika veikts informācijas apkopojums par esošajām apmācību iespējām meža īpašniekiem un mežsaimniecībā nodarbinātajiem/iesaistītajiem par šo tematu visās sešās projekta partneru dalībvalstīs. Pēc šī apkopojuma ir saprotama jaunizveidotās apmācību programmas struktūra, nepieciešamie temati un informācijas pasniegšanas veids.



REZUMĚ:





# IGAUNIJA




Tie, kuri vēlas iegūt zināšanas mežsaimniecībā to var izdarīt studējot Igaunijas Dzīvības zinātņu universitātē pamatstudiju un maģistrantūras programmās mežsaimniecības un lauku inženierijas departamentā. Tāpat dažādas apmācības un seminārus veido Igaunijas privāto mežu centrs un Meža īpašnieku asociācija.

---

No 2014. līdz 2019. gadam bija pieejamas četras dažādas apmācību programmas meža īpašniekiem un mežsaimniecībā iesaistītajiem, kuras ir bijušas saistītas ar enerģētiskās koksnes iegūšanu meža apsaimniekošanas procesā. Ilgums katrai programmai atšķiras, bet vidēji tās ir divas dienas, kur tika nodrošinātas gan lekcijas klātienē, gan praktiskas nodarbības mežā. Visas apmācības bija bez maksas par Eiropas savienības vai valsts finansējumu.

APMĀCĪBU TĒMAS bija :

- alternatīvu meža apsaimniekošanu kailciršu sistēmai
- dabas saglabāšanu produktīvajos mežos
- vispārīgas apmācības par meža apsaimniekošanu sākot ar pamata zināšanu pasniegšanu
- tehnoloģisko risinājumu, kur tiek demonstrēta mazgabarīta tehnika meža apsaimniekošanas procesā



# SOMIJA

Izglītību mežsaimniecībā var iegūt trīs līmeņos – profesionālā izglītība, profesionāli un zinātniski universitātes līmenī. Profesionālā līmeņa izglītība tiek nodrošināta katrā Somijas administratīvajā reģionā, aptverot 28 ģeogrāfiskās atrašanās vietas. Savukārt augstāko izglītību ir iespējams iegūt divās universitātēs: Austrumsomijas Universitātē un Karēlijas Lietišķo zinātņu universitātē. Savukārt dažādas apmācības un seminārus rīko Somijas Dabas resursu institūts, Meža apsaimniekošanas asociācija kā arī meža nozares uzņēmumi.

---

Laika posmā no 2014. līdz 2019. gadam paralēli universitāšu un skolās pieejamajosursos norisinājās trīs apmācību programmas, kuras ir bijušas saistītas ar enerģētiskās koksnes iegūšanu meža apsaimniekošanas procesā. To nodarbību ilgums pamatā bija no vienas līdz piecām dienām. Tās rīkoja Somijas meža centrs, Meža apsaimniekošanas centrs un meža nozares uzņēmumi par tematiem, kas tajā brīdī bija nepieciešams un aktuāls klientiem. Apmācību norise bija dažāda gan klātienē, gan arī attālināti caur Skype. Tāpat dažās apmācību reizēs nodarbības norisinājās tikai mežā.





# VĀCIJA

## Brandenburga

No Vācijas netika aplūkoti visi reģioni, bet gan specifiski tikai Brandenburgas reģions. Izglītību mežsaimniecībā kā arī tematos, kuri ir saistīti ar enerģētisko koksnī var iegūt Ebersvaldes ilgtspējīgas attīstības universitātē, Vildau lietišķo zinātņu universitātē un Brandenburgas tehnoloģiskā universitātē. Tapāt dažādas apmācības un seminārus rīko Brandenburgas mežu aģentūra, Brandenburgas Lauku attīstības, vides un patērētāju aizsardzības ministrija, Brandenburgas meža īpašnieku skola un privāto meža īpašnieku asociācija.

---

Laika posmā no 2014. līdz 2019.gadam no Brandenburgas ir pieejama informācija tikai par mācību priekšmetiem universitātēs un skolās, kuras ir bijušas saistītas ar enerģētiskās koksnes iegūšanu meža apsaimniekošanas procesā. Pieejamie mācību priekšmeti variē no pašiem pamatiem par mežsaimniecību beidzot ar loģistikas vadību kokmateriālu un enerģētiskās koksnes transportēšanai.



# LATVIJA

Augstāko izglītību mežsaimniecībā ir iespējams iegūt Latvijas Lauksaimniecības universitātē Meža fakultātē. Profesionālo izglītību var iegūt Ogres tehnikumā. Savukārt, dažādas apmācības un seminārus arī rīko Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centra Meža konsultāciju pakalpojuma centrs, meža īpašnieku biedrība, meža īpašnieku kooperatīvs “Mežsaimnieks”.

---

Laika posmā no 2014. līdz 2019. gadam norisinājās vienas apmācības, kuras ir bijušas saistītas ar enerģētiskās koksnes iegūšanu meža apsaimniekošanas procesā. Tās ilgums bija piecas dienas, kuras bija paredzētas meža īpašniekiem un mežsaimniecībā nodarbinātajiem/iesaistītajiem. Trīs teorētisko nodarbību dienāstika nodrošināta pamata informācija par mežsaimniecību no sēklas līdz dēlim. Kur viens no uzsvāriem tika likts arī uz jaunaudzū kopšanu, piemēram, ar kādiem instrumentiem un paņēmieniem pēc iespējas efektīvāk veikt šo procesu. Kā arī šis process tika demonstrēts praktiski mežā divu dienu nodarbībās.



# LIETUVA

Augstāko izglītību mežsaimniecībā ir iespējams iegūt Vitauta Dižā universitātē kā arī Kaunas mežsaimniecības un vides inženierzinātņu universitātē. Tāpat ir iespējams iegūt izglītību profesionālās skolās. Savukārt, dažādas apmācības un seminārus rīko Lietuvas meža īpašnieku asociācija.

---

Laika posmā no 2014. līdz 2019. gadam norisinājās septiņas apmācības, kuras ir bijušas saistītas ar enerģētiskās koksnes iegūšanu meža apsaimniekošanas procesā. Apmācību ilgums variēja no vienas līdz 238 stundām. Trīs no šīm apmācībām ir bijušas apmaksātas no Eiropas savienības finansējuma vai valsts, savukārt pārējām apmācībām ir bijis nepieciešams savs finansējums, kurš bija robežās no 90.00 līdz 600.00 Eur. Tās apmācības, kuras bija par maksu tajās pamatā tika atjaunota kvalifikācija vai iegūta tā no jauna, piemēram, harvestera vai forvardera operatora apliecība. Šīs apmācības tāpat jau kā citās projekta dalībvalstīs norisinājās lekciju un praktisko nodarbību formātā.





# ZVIEDRIJA

Augstāko izglītību mežsaimniecība un ar to saistītās nozarēs ir iespējams iegūt Zviedrijas Lauksaimniecības zinātņu universitātē kā arī Linnē universitātē. Profesionālo izglītību var iegūt dažādās skolās, piemēram, Gammelkroppa meža skolā, dabas resursu ģimnāzijā. Tāpat apmācības un seminārus rīko dažādas valstiskas un nevalstiskas organizācijas, piemēram, Skogforsk.

---

Laika posmā no 2014. līdz 2019. gadam norisinājās sešas apmācības, kuras ir bijušas saistītas ar enerģētiskās koksnes iegūšanu meža apsaimniekošanas procesā. Apmācību ilgums norisinājies no vienas līdz piecām dienām. Šīs apmācības tika organizētas gan privātajiem meža īpašniekiem, gan uzņēmumiem, kuri ir iesaistīti mežsaimniecības nozarē.

Apmācību temati ir saistīti ar sertifikāciju, enerģētiskās koksnes ieguvu un pārstrādi, ilgtspējīgas meža apsaimniekošanas nodrošināšanu kā arī bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu mežā.

# NEPILNĪBAS

Lai arī līdz šim notikušās apmācību programmas ir piesaistījušas lielu interesantu pulku ir novērojamas zināmas nepilnības, kuras būtu nepieciešams uzlabot nākotnē. Tāpat ne visās projekta dalībvalstīs līdz šim ir pieejama viena apmācību programma, kura ir specializēta tikai uz enerģētiskās koksnes iegūšanu un tās tālāko realizāciju, līdz ar to šāds informācijas apkopojums ļauj izprast tālākās virzības attīstību. Daži no trūkumiem, kurus ir izteikuši potenciālie vai esošie apmācību dalībnieki:

- 
- 1 Nav pietiekoši daudz informācijas par enerģētiskās koksnes iegūšanu un realizāciju no jaunaudzēm kā arī pamežā esošajiem krūmiem, mazo dimensiju kokiem un celmiem.
  - 2 Apmācības ir pārāk ilgas, kad ne vienmēr ir iespējams izbrīvēt vienu nedēļu, lai tajās piedalītos.
  - 3 Nav pietiekoši daudz informācijas par inovatīviem tehnoloģiskajiem risinājumiem mežizstrādes procesā, tajā skaitā jaunaudžu kopšanā un krājas kopšanas cirtēs.
  - 4 Pēdējos gados interese par apmācību apmeklēšanu ir sarukusi.
  - 5 Apmācību programmai vajadzētu būt tādai, kas ir piemērota gan mazo, gan lielo mežu īpašniekiem kā arī uzņēmējiem, kuru darbības virziens ir specializēts uz enerģētiskās koksnes pārstrādi.

# PATEICAMIES PAR JŪSU VELTĪTO LAIKU



MEŽA KONSULTĀCIJU  
PAKALPOJUMU CENTRS