

Vadošie iekārtu ražotāji – *Ponsse* un *Prinoth* apvieno spēkus, lai meža tehniku padarītu saudzīgāku

OnTrack – programmas “Apvārsnis 2020” projekts meža tehnikas ietekmes mazināšanai uz augsnēm ar mazu nestspēju

Viens no lielākajiem starptautiskajiem mežizstrādes mašīnu ražotājiem *Ponsse* un ar kāpurķēdēm aprīkotu mašīnu ražotājs *Prinoth* kopā ar Eiropas mežzinātnes organizācijām un vidējiem uzņēmumiem apvienos spēkus *OnTrack* projektā ES “Apvārsnis 2020” Inovāciju programmas ietvaros. Divus gadus ilgā projekta mērķis ir pētīt alternatīvu ritošās daļas risinājumu uz kāpurķēžu šasiju bāzes, kas var samazināt mežizstrādes mašīnu ietekmi uz meža augsni, tajā pat laikā saglabājot vai pat kāpinot ražīgumu.

Labāku tehnikas izmantošanas rādītāju nodrošināšana maigos un slapjos laika apstākļos

Ja projektu izdosies īstenot sekmīgi, *OnTrack* noteiks jaunu ietekmes uz vidi mazināšanas standartu, veicot mežizstrādes darbus, kas mudinātu arī citus meža tehnikas ražotājus sekot šim piemēram. “Sagaidāmie rezultāti var ievērojami samazināt meža tehnikas ietekmi uz augsni, atvieglojot mežizstrādes darbu plānošanu un nodrošinot labākus tehnikas izmantošanas rādītājus līgumslēdzējiem, tādējādi samazinot izmaksas un uzlabojot nozares ietekmes uz vidi raksturojumu,” saka *OnTrack* projekta koordinators Rasmus Astrup no Norvēģijas Bioekonomikas Pētniecības Institūta (NIBIO).

Divās tautsaimniecības nozarēs ilgstoši pārbaudītu tehnoloģiju apvienošana

OnTrack projektā pārbaudīs dažādas *Prinoth* kāpurķēžu šasiju konfigurāciju pielietošanas iespējas *Ponsse* pievedējtraktoros. Pievedējtraktori ir smagas meža mašīnas, kas paredzētas apaļo kokmateriālu un mežizstrādes atlieku pievešanai no mežaudzēm līdz tuvākajam ceļam, pārvietojoties pa sarežģītu bezceļu apvidu. Kad augsnes ziemas atkušņu vai lietavu laikā kļūst mīkstas, pieaug augsnes bojājumu risks, veidojoties risēm un augsnei sablīvējoties, kā arī palielinās degvielas patēriņš kokmateriālu pievešanai. Kalle Einola, *Ponsse* izpētes un attīstības vadītājs, kurš atbild par tehnoloģijām, produktu drošību un intelektuālā īpašuma tiesībām, ir sajūsmā par ES finansēto *OnTrack* projektu. “Jā, *OnTrack* tiešām ir aizraujošs projekts gan *Ponsse*, gan manai inženieru komandai. Projekta pamatideja ir laba, un tās īstenošana ar izturīgu gumijas kāpurķēžu sistēmu ir kaut kas, kam mēs ticam. Projekts ir interesants arī ar jauna pievedējtraktora koncepciju, kas būvēts no jau izstrādātiem tehniskiem risinājumiem,” saka Einola. Uzņēmums *Ponsse* ir dibināts 1970. gadā, un pašlaik tas ir viens

Šis projekts saņem finansējumu no Eiropas Savienības programmas *Apvārsnis 2020* (BB-2016-2017) saskaņā ar granta nolīgumu Nr. 728029.

no pasaulē lielākajiem mežizstrādes tehnikas (harvesteru and pievedējtraktoru) ražotājiem un izplatītājiem ar filiālēm 11 valstīs un 30 izplatītājiem visā pasaulē.

Tikpat lielu entuziasmu pauž arī kāpurķēžu šasijas piegādātājs: “OnTrack ir aizraujošs projekts, jo tā mērķis ir apvienot labākās bezceļu pārvietošanās iespējas ar minimālu ietekmi uz vidi,” saka Alessandro Ferrari, Prinoth kāpurķēžu tehnikas pārdošanas biznesa vienības viceprezidents. “Sniegt ieguldījumu jaunu tirgus nozaru attīstībā ar jauniem videi draudzīgiem risinājumiem mums, Prinoth, ir stratēģiski nozīmīgi,” Ferrari secina. Prinoth galvenie ieguldījumi OnTrack projektā ir ekspertu zināšanas un praksē pārbaudītās kāpurķēžu tehnoloģijas, kas apvieno mazu spiedienu uz augsni un zemu vibrācijas līmeni ar vienreizējām bezceļu pārvietošanās iespējām un lielu pārvietošanās ātrumu.

Kompetents un reprezentatīvs konsorcijs

Neskaitot somu Ponsse un itāļu Prinoth, sadarbības partneri ir arī Konstholmen AB un Skogforsk Zviedrijā, Metsäteho Oy Somijā, LVMI Latvijā, KWF Vācijā un Owren AS un NIBIO (projekta koordinators) Norvēģijā. OnTrack pievedējtraktora prototipu pārbaudīs visās iesaistītajās valstīs. Šis H2020 inovāciju projekts uzsākts 2016. gada rudenī un ilgs 2 gadus.

Kontakti: Projekta koordinators Rasmus Astrup (raa@nibio.no)

Papildus preses paziņojumiem izmantot tikai nacionālās kontaktpersonas:

Norvēģija:

Rasmus Astrup (NIBIO) raa@nibio.no

Trygve Owren (Owren AS) trygve@owren.no

Zviedrija:

Rolf Björheden (Skogforsk) Rolf.Bjorheden@skogforsk.se

Tommy Blom (Konstholmen) tommy@blom.se

Somija:

Kalle Einola (PONSSE) Kalle.Einola@ponsse.com

Heikki Pajuojä (Metsäteho) Heikki.Pajuojä@metsäteho.fi

Latvija:

Andis Lazdiņš (SILAVA) Andis.Lazdins@silava.lv

Vācija:

Ute Seeling (KWF) Ute.Seeling@kwf-online.de

Itālija:

Alessandro Ferrari (Prinoth) Alessandro.Ferrari@prinoth.com

Šis projekts saņem finansējumu no Eiropas Savienības programmas *Apvārsnis 2020* (BB-2016-2017) saskaņā ar grantu nolīgumu Nr. 728029.