



SEINÄJOEN AMMATTIKORKEAKOULU
SEINÄJOKI UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Tämä on alkuperäisen artikkelin rinnakkaistallenne (kustantajan versio).

Viite:

Lauhanen, R. (2023). Tartu Maamess -opintomatalla. *Koneyrittäjä*, 54(4), 42–43.



Tartu Maamess -opintomatalla

Suomalaiset metsäkoneet olivat tälläkin kertaa Tartu Maamess -näyttelyssä kattavasti esillä, koska Baltian suurimmassa näyttelyssä vierailee potentiaalisia korjuukoneiden ostajia yli 40 000 kävijän joukossa. Tällä kertaa kaunis sää suosi messuja liki 20 asteen lämpöaallossa.

TEKSTI JA KUVAT : MMT RISTO LAUHANEN, SEAMK



Veljekset Ala-Talkkari Oy näkyi "Maamessissä".



Pascal Retý Logsetin hakkuukoneen äärellä.

Viron noin 4,3 miljoonan hehtaarin maa-alasta metsää on noin puolet. Valtio omistaa Viron metsistä 45 %, ja loput ovat yksityisomistuksessa. Matkailija tunnistaa valtion metsän kyltistä "Riigimets". Tiukasti suojeltujen metsien osuus valtion mailla on noin 30 %. Kuluksen 30 vuoden aikana neuvostokauden metsiä on yksityistetty voimakkaasti.

Koneet ovat syrjäyttäneet Virossa metsurit neuvostokauden jälkeen. Virossa on viimeisen 30 vuoden aikana siirrytty pohjoismaiseen tavaramerkkejä käyttävään, jossa rungot katketaan



Aurinko- ja tuulivoimaa tutkitaan Viron maatalousyliopistolla.

metsässä tukeiksi ja kuitupuiksi. Neuvostoajana puut tuotiin karsituina kokorunkoina varastolle katkottaviksi. Tähän muutoshetkeen pääsin tutustumaan huhtikuussa 1993 Metsäntutkimuslaitoksen tehtävissä Kaakkois-Virossa.

Pascal Retý -Logsetin myyntijohtaja

Oli suuri ilo tavata Tarton Maamessujen metsäkoneosastolla entinen SeAMK Tuomarniemen opiskelijani ja metsätalousinsinööriksi valmistunut **Pascal Retý**. Hän toimii metsäkonevalmistaja Logset Oy:n myyntijohtajana ja lisäksi yhtiön varatoimitusjohtajana. Pascal asuu perheineen Vaasan seudulla. Hänellä on noin 180 matkapäivää vuodessa ympäri

maailmaa aina Australiaa ja Etelä-Amerikkaa myöten.

Metsäkonealalla ja puunhankinnassa metsäalan koulutuksen saaneet ovat usein alan johtotehtävissä. Alalla on tärkeää haastavien korjuulojen, metsäluonnon sekä koneiden tuntemus. Lisäksi on hyvä osata koneyrittäjien kanssa samaa kieltä.

Energia keskiössä

Tartu Maamess -opintomatkan lomassa pääsi tutustumaan myös maatilojen energiahuoltoon. HK Scanin broileritilojen lämmitys hoituu kaasun avulla. Venäjä sota Ukrainassa on Virossakin ollut yleisenä energia-alan haasteena. Keskusteluista sai lisäksi sen vaikutelman, ettei turve ole ollut Virossa niin paljon esillä kuin Suomessa.

Yleisesti kaasun rinnalle selvitetään uusiutuvan energian vaihtoehtoja eri tasoilla. Muun muassa Veljekset Ala-Talkkari Oy näkyi ”Maamessissä” virolaisen Agri Partner OÜ:n kautta. Metsähaake on tärkeä polttoaine siirryttäessä pois fossiilisista.

Viron maatalousyliopiston eli Eesti Maaülikoolin vierailulla tutustuttiin mm. pienimuotoisen aurinkovoiman ja tuulivoiman kehittä-

miseen. Tutkimus ja vahva teoria ovat opetuksen tukena. Lisäksi opiskelijoilla on paljon käytännön harjoitustehtäviä mm. sähkötekniikassa. Maatalousyliopistolla kehitettiin polttomootoria, joka moottoripolttoöljyn lisäksi toimii mm. vedyllä.

Hankkeet aktivoivat osallistumaan

Manner-Suomen maaseutuohjelman, Etelä-Pohjanmaan Ely-keskuksen, Suomen Siipikarjasäätiön, Atrian Siipikarjapuolen, Biolanin sekä Kuortaneen ja Töysän Säästöpankkisäätiöiden rahoittama ”Kuiviketurpeen korvaajat broileritiloilla” -hanke sekä Leader Liiverin rahoittama Digi-farmi-hanke järjestivät tällä kertaa Viron opintomatkan. Seinäjoen ammattikorkeakoulu koordinoi näitä hankkeita.

Lisäksi SUVI-hanke eli Liiketoimintaa luonnontuotteista -hanke avusti matkanjärjestäjiä. SUVI on Leader Kuudesta -toimintaryhmän päärahoittama hanke. Myös Leader-ryhmä Yhyres rahoittaa hanketta vuosina 2019-2023. Suomen metsäkeskus ja Seinäjoen ammattikorkeakoulu ovat hanketoimijoina. Viro-yhteistyö on ollenainen osa hankkeen toimintaa.

Tartton opintomatkan arvokasta tietoa myös EIP-rahoitteiselle Tuorehakehankkeelle sikäläisen maatalouden energiahuollon tilannekuvasta. ”Tuorehakehankekonsepti maatilamitakaavassa” on ollut Manner-Suomen maaseutuohjelman, maa- ja metsätalousministeriön sekä Hämeen Ely-keskuksen rahoittama ja Seinäjoen ammattikorkeakoulun koordinoima hanke.

Seinäjoen ammattikorkeakoulun ja Velj. Ala-Talkkari Oy:n lisäksi Rantalalan, Katteluksen ja Kankaan broileritilat, Helsingin ja Vaasan yliopistot sekä Suomen metsäkeskus ovat olleet tuorehakekonseptia kehittämässä käyttäjälähtöisesti. Toimintaan ovat aktiivisesti osallistuneet myös Etelä-Pohjanmaan Ely-keskus, MTK Metsänomistajat sekä FinnMETKO Oy. Hankebudjetti on 150 000 €, josta EU:n osuus on 63 000 € ja Suomen valtion 87 000 € vuosina 2019-2023.

Kaasu on ollut keskeinen lämmityspolttoaine Viron maataloudessa.



Polttopuiden kuivauskoe Viron maatalousyliopistolla.