



OPOLEHTI

SUOMEN OPINTO-OHJAAJAT RY:N JÄSENLEHTI 2/2011



Massiiviset opo-päivät onnistuivat

Metsä kasvaa, tuottaa ja työllistää

Moderni metsäammatti yhdistää luovasti luonnon ja tekniikan

Ovatko tietosi metsäalan ammattikoulutuksesta ajan tasalla? Tarkista faktat uudistuneelta metsäopetus.fi saitilta! Mahdollisia polunpäitä metsäammattiin löytyy useita. Ja kaikki polut johtavat kiinnostavalle työuralle, joka haastaa oppimaan, turvaa toimeentulon ja tuottaa osaamisen iloa tekijälleen.

– Metsät kasvavat sata miljoonaa kuutiometriä vuodessa. Määrästä hakataan normaalivuonna 60 prosenttia. Siinä riittää savottaa, hehkuttaa hankevetäjä **Risto Julkunen** Pohjois-Karjalan metsäkeskuksesta.

Metsäperäisten raaka-aineiden käyttömahdollisuuksien kirjo on viime vuosina laventunut huomasti.

– Nyt kehitellään puumuoveja, älypapereita ja erilaisia nanoteknologian sovelluksia. Bioenergian kehityspotentiaali on valtava. Nyt energiakäyttöön korjataan noin viisi miljoonaa kiintokuutiota puuta vuodessa. Vuoteen 2020 mennessä kauppa- ja teollisuusministeriön tavoite on nostaa korjuumäärä 13–15 miljoonaan kuutiotaan, Julkunen kertoo.

Metsäalalla on jatkuva tarve koulutetuista työntekijöistä. Risto Julkunen arvioi, että töitä löytyy heti noin tuhannelle ammattilaiselle. Metsäalan perusammattit mahdollistavat monelle asumisen maaseudulla tai muuttamisen maalle. Mainio esimerkki ovat metsäkoneenkuljettajat sekä yrittäjinä toimivat metsuri-metsäpalvelujen tuottajat, joille olisi kysyntää kaikkialla maassa.

Julkusen vetämä Työvoimaa metsäalalle -hanke kehittää keinoja törmäyttämään ammatinvalintaikäisiä nuoria ja metsäalan kiinnostavaa maailmaa. Tulossa on ”monipuolinen metsä” -niminen TET-viikko, jonka aikana pohjoiskarjalainen nuori pääsee joka päivä näkemään



Metsäkoneenkuljettaja taitaa high-techin ja metsäluonnon. Kuva: Risto Julkunen.

uuden puolen metsäalasta.

Uraksi metsäkoneenkuljettaja vai astronautti?

Koneellinen puunkorjuu kehittyi valtavasti harppauksin. Tätä nykyä suomalaismetsissä operoivat koneet ovat täynnä huippuunsa trimattua tietotekniikkaa. Ja koneita käyttävät taitavat ammattilaiset.

– Modernin metsäkoneen kuljettaja tekee minuutissa tuhansia itsenäisiä päätöksiä metsäympäristön, koneen taloudellisen käytön ja puutavaran suhteen. Kuljettajan ammattitaito, analyttisyys ja lu-

vuus ratkaisevat sen, kuinka puuta myyneen metsänomistajan, sitä ostaneen metsäyhtiön ja koneyrittäjän intressit toteutuvat. Työ on vaativaa, mutta palkitsee tekijänsä, pohtii Komatsu Forest Oy:n viestintäpäällikkö **Antero Siuro**.

Metsäalan ammattien vaativuus ja arvostus ovat melkoisessa ristiriidassa, varsinkin rahassa mitattuna. Suuri osa puunkorjuuyrityksistä on pieniä, eikä palkkoja kireässä kilpailutilanteessa ole mahdollista hinata kovin korkealle. – Toisaalta tällä alalla pätevä nuori pääsee jo muutamassa vuodessa alansa huippupalkoille.



Jari Taavitsainen (vas.) ja Risto Julkunen arpomassa kelkkasafaria opo-messuilla. Onneltarena Katja Winogradow.

Ei tarvitse odotella ikälisiä. Se ei kaikissa ammateissa ole mahdollista, Siuro arvioi. Mahdollisuus pitkään, turvalliseen työsuhteeseen on sekin monelle tärkeä. Ja koneiden maailma sinänsä on sopivalle ihmiselle mainio mahdollisuus.

– Työnantajat ja konevalmistajat ohjaavat ja tukevat opinhaluisia heidän pyrkiessään eteenpäin. Metsäalan laaja koulutustarjonta antaa mahdollisuuden hyödyntää taipumuksiaan monenlaisissa metsäkoneisiin liittyvissä ammateissa, kannustaa Siuro, ja oikea väylä löytyy kaikille. Tekniikasta ja sen uusista sovelluksista innostunut hiljainen puurtaja saattaa erikoistua vaativiin korjaus- ja huoltotehtäviin, sosiaalisempi koulutuksen ja teknisen tuen osaajaksi.

– Moderni metsätyö on ergonomista, turvallista ja haastavaa mihin tahansa ammattiin verrattuna. Se sopii hiukan erähenkeä ja seikkailunhalua itsestään löytävälle itsenäiselle ja vastuuntuntoiselle ihmiselle. Vaikkapa vaihtoehtona astronautin uralle, Siuro naurahattaa.

Inssistä tuli yrittäjähenkilinen metsätalousneuvoja

Timo Hokalla on näköalapaikka metsätalousinsinöörien työmarkkinoille. Hämeen ammattikorkeakoulun metsätalouden koulutusohjelmajohtajan paikalta näkymät ovat valoisat.

– Työpaikkatilanne on huomattavasti julkisuuskuvaa parempi, sanoo Hokka. Metsiä hoidetaan hyvin, puu kasvaa ja sille löytyy käyttöä!

Metsätalousinsinöörin työnkuva on kovaa vauhtia kehittymässä kohti yrittäjämäistä työnkuvaa asiakastyötä tekevänä metsäneuvonnan osaajana. Neuvoja metsän moninaisista käyttömahdollisuuksista kaipaavat erityisesti metsien käytöstä vieraantuneet kaupunkilaismetsänomistajat, Hokka linjaa.

Perinteisen metsänhoidon tai metsäteollisuuden parissa työskentelevät metsätalousinsinöörit askaroivat hekin yhä enemmän toimistossa sähköisten karttojen ja GPS-paikkatietojen parissa.

Metsänhoitajat ovat haluttuja akateemisia

Professori **Timo Tokola** johtaa metsätieteiden osastoa Itä-Suomen yliopistossa Joensuussa. Myös hänen opinahjostaan valmistuneet työllistyvät taas mainiosti, iloitsee Tokola. – Metsänhoitajien tarve on vaihdellut paljon vuosittain, mutta työttömyys ei ole suurempi kuin akateemisilla aloilla yleensä. Heitä työllistyy monipuolisesti myös yleisen akateemisen koulutuksen vaativiin tehtäviin.

– Edellisen ammattilaispolven eläköityminen näkyy työmarkkinoilla, mutta näkymät ovat valoisat muutenkin, hän jatkaa. Puun uusia käyttömahdollisuuksia tutkitaan paljon. Osa tuloksista näkyy jo metsänhoitajien työssä.

– Metsänhoitajien tehtäväkuva sijoittuu yleensä kannon ja tehtaan portin välille. Metsäraaka-aineiden käytön monipuolistuminen tietää lisäpalikoita puun logistiikkaan.

Päivi Suuniittu



**UNIVERSITY OF LAPLAND
LAPIN YLIOPISTO**

Tulevaisuuden asiantuntijoita

Tiede- ja taideyliopisto Rovaniemellä

- Kasvatustieteiden tiedekunta
- Oikeustieteiden tiedekunta
- Taiteiden tiedekunta
- Yhteiskuntatieteiden tiedekunta

Hakuaika 7.3. – 12.4.2011, www.yliopistohaku.fi
Lisätiedot: opinto@ulapland.fi, 040 485 6583
www.ulapland.fi • www.facebook.com/ulapland

