

Vähemmästä enemmän

Pölkky investoi tukkeja kuvaavat röntgenlaitteet kaikille sahoille

Pölkyn kaikille neljälle sahalle asennetaan tulevan vuoden aikana tukkien röntgenkuvauslaitte. Ensimmäisenä uuden kuvauslaitteen sai Ulean saha Taivalkoskella. Pölkky Metsän hankintapäällikkö Jani Jaakkola sanoo, että investoinnilla halutaan säästää luonnonvaroja ja lisätä tehokkuutta.

– Raaka-aineen hinta lopputuotteeseen peilattuna on korkea, siksi raaka-aine pitää pystyä käyttämään entistä tehokkaammin. Uuden kuvantamisen avulla käytämme jatkossa yhteen sahatavarakuutiioon nykyistä vähemmän raaka-ainetta.

Röntgenmittari näyttää sen, mikä on tukin latvaläpimitta kuoren alla ja minkälainen on sen sisus.

– Perinteisesti puu on mitattu kuoren päältä, mutta tämä mitta ei ole tarkka sahauskannalta, koska kuoren paksuus vaihtelee. Meitä kiinnostaa kuorenalusmitta ja tietysti tukin rakenne.

Jaakkolan mukaan röntgenkuva kertoo nopeasti, minkä laatuista puusta on kyse ja onko tukissa esimerkiksi metallia, lahoa, poikaoksia tai onko tyvikappale mahdollisesti jopa oksaton.

– Puun jalostusarvon kannalta nämä ovat oleellisia tekijöitä. Kun tiedämme tarkkaan, minkälaisesta tukista on kyse, pystymme jo tukin vastaanotossa lajittelemaan ne tehokkaasti.

Tukin laatuluokituksen määrittäminen ennen sahausta on tärkeää, sillä se vaikuttaa olennaisesti sahaamiseen: tukille voidaan valita sopiva sahauskulma parhaan puulaadun maksimoimiseksi ja tukin tehokkaan käytön varmentamiseksi.

– Näin säästetään aikaa ja rahaa. Myös hukkamateriaali saadaan minimoitua.

Käytännössä röntgenlaitte on vain yksi mittari lisää tukin vastaanotossa. Autoilija purkaa lastin kuten tähänkin asti, jonka jälkeen tukit mitataan ja laadutetaan.

Ensimmäisenä uuden röntgenlaitteen sai Ulean saha Taivalkoskella. Syksyllä laite asennetaan Kajaaniin ja ensi vuoden aikana Kuusamoon ja Kitkalle. Röntgenlaitteinvestointien yhteisarvo on noin kaksi miljoonaa euroa.

 Less is more

Pölkky to invest in X-ray scanners at all sawmill plants

Next year, X-ray log scanners will be installed to all four Pölkky sawmill plants. The investment will help to save natural resources and increase efficiency, says Purchasing Manager Jani Jaakkola.

– Regarding the end product, the price of raw material is high and we must find ways to use it more efficiently. The new scanners will enable us to use less raw material per one cubic metre of sawn timber in the future.

The X-ray scanner will show the log top diameter under bark and the inside quality of the log.

– Traditionally, over bark measurements have been used in measuring timber. However, they are not accurate enough for sawing, because bark thickness varies so much. We are interested in the measurements under bark, and also in the structure of the log.

The first plant to receive the new equipment is Ulea Sawmill in Taivalkoski. In autumn, the equipment will be installed in Kajaani, and installations will continue in Kuusamo and Kitka next year. The total value of the investment will be approximately two million euros.

Jättihaukia ja metsätöitä

Keijo Lehtoniemi ajoi Taivalkosken rajalta Kuusamoon Pölkylle töihin 43 vuoden ajan. Hän laskee ajaneensa työmatkoja lähes miljoonaa kilometriä.

Vuosi sitten eläkkeelle jäänyt mies myöntää nyt, että joskus aamuyön pimeinä tunteina väsytti, kun taivalta piti taittaa yksin. Kolmi-vuorotyötä jaksoi, kun huolehti kunnostaan.

– Hiihdän ja pyöräilen edelleen, nuorempana myös luistelin paljon. Eläkeläisenkin hyötyy hyvästä fyysisestä kunnosta, Lehtoniemi muistuttaa.

Sahan kunnossapidon tehtävistä eläkkeelle jäänyt Lehtoniemi sanoo, että siirtymä vapaherraksi oli lopulta helppo. Siinä auttoi merkittävästi viimeisen vuoden työjärjestely: mies teki töitä vuoroin kaksi viikkoa ja oli toiset kaksi viikkoa vapaalla.

– Jatkoin töissä puoli vuotta yli virallisen eläkeiän. Siirtyminen eläkeläiseksi oli helppo, kun työura ei katkenut jyrkästi. Työnantajalle kiitos joustavasta järjestelystä.

Lehtoniemi on tehnyt yksittäisiä työvuoroja Kuusamon sahalla myös eläkepäivinä.

Varma työnantaja

Ensimmäisen kerran mies tuli Pölkylle vuonna 1972 linjatöihin, mutta pian sepän poika vaihtoi kunnossapitopuolelle.

– Sukurasitteena on aina ollut tämä metallimiehen vika. Vieläkin teen kotona Nevanperässä jonkun verran korjaamotöitä kavereille.

Työ Pölkylä jatkui yhtämittaisena kevääseen 2017 saakka armeijavuosia ja ensimmäistä sahapalaa lukuun ottamatta. Tuolloin Lehtoniemi oli neljän kuukauden ajan töissä Taivalkoskella Rautaruukin vaunutehtaalla. Toisen palon jälkeen mies oli mukana rakentamassa Pölkyn uutta sahaa.

– Pölkky on ollut varma työnantaja. Kaikki, mikä jää jälkeen, on ihmisen mielessä yleensä hyvää. Tyytyväinen työuraani olen.

Kalastusta Kostolla

Kevät kului risupusavotassa Kostonjärven mökkimaisemissa.

Raivaushommien lisäksi Keijo Lehtoniemi hiihtää edelleen utterasti: kymmenien kilometrien lenkkejä useita kertoja viikossa. Omalla höylällä on helppo vetää latu sinne minne miehen ja puolison mieli tekee.

– Kostolla kaikki myös kalastavat. Ennätyskalani on 14-kiloinen hauki. Se ui verkkoon pääsiäisenä.



Vuosi sitten Pölkyltä 43 työvuoden jälkeen eläkkeelle jäänyt Keijo Lehtoniemi viihtyy nyt harrastustensa, kalastuksen ja metsätöiden, parissa. Lähes 14 kiloinen hauki ui talviverkkoon mökkimaisemissa Taivalkosken Kostonjärvellä.