METSÄTALOUS

Tuhkaa kokeillaan metsäautotien päällysteenä

Ympäristöluvan saanti yksityistien tuhkarakentamiseen vie aikaa ja rahaa.

KEURUU (MT)
Tiestön ja erityisesti alemman tieverkon korjausvelka on kasvanut Suomessa vuosi vuodelta.

Samalla puun tuhkan käyttöä kokeillaan yksityisten metsäteiden rakennusmateriaalina.

”Tuhka on käytännössä puoli-ilmainen rakennusaine, jota käyttämällä säästetään kivimassaa. Samalla päästään eroon siitä tuhkasta, josta lämpölaitokset joutuisivat maksamaan”, Tapion metsäparannusasiantuntija **Ilppo Greis** sanoo.

Metsäbiotalouden asiantuntijapalveluja tarjoavan Tapion vetämässä projektissa on kokeiltu metsäteiden tuhkatierakentamista Karstulassa.

”Puun tuhkaa on sekoitettu eri suhteissa kalliomurskeeseen. Sen jälkeen rakennetun tien kantavuus on mitattu. Lisäksi on kairattu maan alta, pintavedestä ja pohjavedestä näytteitä, joilla mitataan valumia.”

Greisin mukaan tuhkamursketeiden kantokyky on hyvä eikä tuhkateiltä ole havaittu raskasmetallien valumia.

Alemman tieverkon tilanne oli esillä Tapion järjestämässä Metsätiepäivä-tapahtumassa Keuruulla torstaina.

JUKKA KOIVULA

Kantavuusmittauslaitteilla kartoitetaan tiestön rakenteen taipumatietoa metsäautoteillä. Tietyömies Juha-Matti Vainio (vas.) ja metsänparannusasiantuntija Ilppo Greis tutustuivat torstaina tuhkatiehen Keuruun Häkkisessä.

Ympäristölupa vaaditaan yksityisteihin

Tuhkateitä on rakennettu julkisina tiehankkeina jo vuosien ajan. Yksityisteillä tuhkatien rakentajilla on riesanaan hidas ympäristöbyrokratia, joka on myös ylimääräinen kuluerä.

”Tuhka-murskepinnoitus tai tuhkakerros ovat uusia avauksia alemman tieverkon ja metsäteiden kunnossapidossa. Tuhka tulee keskimäärin huomattavasti halvemmaksi kuin kivimassan käyttö”, Greis puntaroi.

Ympäristölupien saanti on kuitenkin ollut hitaissa kantimissa.

Valtion ja kuntien julkinen tienrakentaminen voidaan hoitaa ilmoitusmenettelyllä, mutta yksityisteiltä vaaditaan ympäristölupa. ”Olisi toivottavaa, että myös yksityisteissä voitaisiin edetä ilmoitusmenettelyllä.”

Kantavuusmittauksella isot säästöt

Tiestön korjaustarpeita selvitetään entistä useammin kantavuusmittauksilla.

Tiestön rakenteen taipumatietoa kartoittamalla voidaan määrittää metrin tarkkuudella, missä kohdin tien kantavuus on heikentynyt.

”On erittäin järkevää mitata tien kantavuudet etukäteen. Kantavuusmittauksella säästää parhaimmillaan tuhansia euroja, kun koko tienpätkän peruskunnostamisen sijaan vain joitakin osia siitä uusitaan”, Greis toteaa.

Pelkät paikkaukset eivät kuitenkaan enää riitä alemman tieverkon kunnossapitoon.

”Alempi tieverkko tarvitsee täsmähoitoa ja kunnossapitoa. Olennaista on keskittyä kelirikon haittojen vähentämiseen”, Metsäalan kuljetusyrittäjät ry:n varapuheenjohtaja **Hannu Lamminen** sanoo.

Alempi tieverkko jäämässä rempalleen

Liikenneministeriössä syyllistytään alemman tieverkon laiminlyöntiin, Suomen tieyhdistyksen toimitusjohtaja **Jaakko Rahja** moittii. ”Olen 25 vuotta hokenut, että yksityisteiden kunto heikkenee. Samalla olen huomannut, että ministeriö on taho, jota nämä asiat eivät tunnu juuri kiinnostavan.”

> Puuta ei saada liikkeelle, jos pienteiden kunto on surkea.
> JAAKKO RAHJA

Rahjan mukaan ministeriössä lähes kaikki huomio kiinnittyy suuren mittaluokan väylähankkeisiin sekä digitalisaatioon.

”Alempaa tieverkkoa ei oteta tarpeeksi huomioon, mikä on täysin väärä suunta. Metsäteiden merkitys korostuu tulevaisuudessa entistä enemmän. Puuta ei saada liikkeelle, jos pienteiden kunto on surkea.”

JUKKA KOIVULA

Pihlavan saha ui vastavirtaan

”Kannattavuus on hieman parantunut viime vuodesta. Siinä mielessä olemme uineet vähän vastavirtaan”, sanoo Westas Groupin toimitusjohtaja **Pekka Kopra**.

Westas Groupiin kuuluu kaksi sahaa: Raunion saha Varsinais-Suomessa Tl. Koskella ja Pihlavan saha Porissa.

Pihlavan sahalla on tänä vuonna juhlavuosi. Sahan perusti 140 vuotta sitten ruotsalainen Fredriksfors Aktiebolag. Saha oli pitkään osa teollisuuskonserni A. Ahlströmiä. Pari vuotta sitten sen osti Westas Group.

Perjantaina Pihlavan sahalla juhlittiin ovet avoimina.

Kannattavuutta on Kopran mukaan onnistuttu parantamaan omin voimin. Markkinoilta ei vetoapua ole juurikaan tullut.

”Olemme saaneet sisäisesti asioita järjestykseen ja näin onnistuneet virittämään tuotantoa parempaan iskuun.”

Viime vuonna Westas Groupin liikevaihto nousi 100 miljoonaan euroon. Liiketulosta kertyi 4,4 prosenttia liikevaihdosta. Tänä vuonna liikevaihto nousee Kopran mukaan noin 105 miljoonaan euroon.

”Liiketulosprosentti pysynee jokseenkin viime vuoden tasolla, ellei maailma nyt ihan pysähdy loppuvuonna.”

Tukin hinta ahdistaa

Sahatavaran hinnat ovat Kopran mukaan tippuneet viime vuodesta 4–5 prosenttia.

”Kun tukin hinta on samaan aikaan pysynyt ennallaan, niin kyllähän se ahdistaa. Paineet tukin hinnan tarkistukseen alaspäin ovat kasvaneet.”

Puukauppa lähti kesäloman jälkeen tahmeasti käyntiin. Kopra uskoo kuitenkin, että vauhti paranee syksyn edetessä.

Sahatavaran vientimarkkinoilla epävarmuus on jälleen lisääntynyt.

Suomalaisten sahojen vienti Kiinaan nousi alkuvuonna reippaasti ja Kiina on jo suurin kuusisahatavaran vientimaa. Kiinan taloudesta on kuitenkin kesän aikana tullut yhä enemmän kasvuvauhdin hiipumiseen viittaavia viestejä.

”Kiinalaiset ostajat ovat nyt selvästi epäröivämpiä ja varovaisempia”, Kopra sanoo.

Suomessa rakentaminen on matanut pitkään. Sahatavaran kulutus kotimaassa on pudonnut huippuvuosien viidestä miljoonasta kuutiometristä kolmeen miljoonaan.

Tuotantoa ei rajoiteta

Suurista sahaajista Metsä Group ja Versowood ovat ilmoittaneet varautuvansa tuotannon rajoituksiin. Molemmat yhtiöt ovat aloittaneet yt-neuvottelut henkilöstön mahdollisesta lomauttamisesta.

Metsä Groupin ja Versowoodin kaavailemat rajoitukset koskevat kuusisahatavaraa, mutta kumpikin kertoo myös mäntysahatavaran markkinatilanteen olevan haastava.

Westas Groupin sahoilla rajoituksia ei ole suunnitteilla.

”Täytyy pitää sormet ristissä, että sahatavarakauppa starttaisi jollain tavalla syyskuussa”, Kopra arvioi tulevaa.

JUHA KAIHLANEN

JUSSI PARTANEN

Rimottaja Jari Känä poisti vikaista lautaa linjastosta Westas Groupin Pihlavan sahalla viime viikolla.

Lajittelija Ari Löyttyniemi valvoi laatua.

Kuivaamonhoitaja Jan-Erik Sarakorpi pyöritti trukkia.

YRITYS

Westas Group

Westas Group lukeutuu Suomen suurimpiin yksityisiin sahayrityksiin.
Pihlavan saha Porissa ja Raunion saha Tl. Koskella tuottavat vuodessa yhteensä 380 000 kuutiota kuusi- ja mäntysahatavaraa.
Puuta konserni ostaa vuosittain 1,1 miljoonaa kuutiometriä.
Konsernin liikevaihto on tänä vuonna noin 105 miljoona euroa ja se työllistää yli 130 henkilöä.
Westas Bioenergia ostaa ja jalostaa hakkuilla sekä tuotannossa syntyvät sivutuotteet polttoaineeksi.
Westas Groupista omistaa 85 prosenttia toimitusjohtaja Pekka Kopra. Vähemmistöomistaja on A. Ahlström Oy.

LYHYESTI

SCA lisää sellun tuotantoa

Ruotsalainen metsäteollisuusyhtiö SCA aikoo kaksinkertaistaa selluntuotannon Östrandin tehtaallaan Timråssa Pohjois-Ruotsissa. Tehtaan havusellun tuotantokapasitetti nousee investoinnin myötä 900 000 tonniin.

Rakennushankkeen on määrä valmistua vuonna 2018. Hankkeen kustannukseksi yhtiö arvioi 7,8 miljardia kruunua (noin 820 miljoonaa euroa).

Kirjanpainajat yllättivät Ruotsissa

Pohjois-Ruotsin Medelpadin alueella on havaittu pahoja kirjanpainajatuhoja kuusikoissa, kirjoittaa Skogsland-lehti.

Hyönteistuhot yllättivät metsäammattilaiset, sillä kylmän ja sateisen sään uskottiin estävän hyönteistuhoja tänä kesänä.

Norrskogin metsäneuvoja **Sverker Henckel** varoittaa lehdessä, että tuhot pahenevat vielä huomattavasti nyt havaituista vahingoista.

Metgen Oy:lle EU-rahoitusta

Kaarinalainen bioteknologiayritys Metgen Oy on saanut Euroopan komission innovaatiorahoitusta pakkausteknologiaa kehittävään Retapp-projektiin. Osallisina on myös ruotsalaisia ja hollantilaisia yrityksiä.

EU-komissio rahoittaa hanketta 2,33 miljoonalla eurolla.

Riistan ruokinta keskittää kolareita

Ruotsin poliisi on vertaillut riistaeläinten kanssa sattuneita kolareita siihen, kuinka lähellä ruokintapaikka sijaitsee.

Tulosten perusteella jopa 1,5 kilometrin päässä isosta tiestä sijaitseva ruokintapaikka näkyy tilastoissa lisääntyneinä kolareina liikenteessä. Skogsland-lehden mukaan erityisesti tarjolle asetetut sokerijuurikkaat aiheuttavat kolaripiikkejä. Eläimet haistavat sokerijuurikkaat kymmenen kilometrin päästä.

Majavasiirrot eivät innosta

Yksityiset maanomistajat ja valtion metsäammattilaiset eivät lämpene ajatukselle, että euroopanmajavakantaa ryhdyttäisiin elvyttämään siirtoistutuksin.

Suomen riistakeskuksen tekemässä kyselyssä puolet vastanneista maanomistajista ja metsäammattilaisista vastusti euroopanmajavan siirtoistutuksia. Monien mielestä toimiin ei ole tarvetta ryhtyä, koska laji leviää luontaisestikin.

Euroopanmajavaan suhtaudutaan kuitenkin positiivisemmin kuin kanadanmajavaan, joka luokitellaan haitalliseksi vieraslajiksi. Kyselyssä kanadanmajavan levinneisyyden laajenemista vastustettiin laajasti.

Euroopanmajavia esiintyy Satakunnassa ja sen lähialueilla sekä Länsi-Lapissa. Kanadanmajavat ovat yleisimpiä Itä-Suomessa, ja laji on leviämässä kohti länttä.

Kyselyyn vastasi myös metsästäjiä, tutkijoita, luontoharrastajia ja viranomaisia.

HANNA LENSU

Metsän hinta kirii Ruotsissa

Metsämaan hinta on Ruotsissa noussussa, mutta kauppa käy silti. Liikkeellä on varakkaita ostajia, joita metsäkiinteistöt erityisesti kiinnostavat. Myös alhaiset korot ovat saaneet ihmiset investoimaan metsään, kertoo Lantbruk.

Ruotsissa metsämaa on kallistunut vuoden ensimmäisen kuuden kuukauden aikana keskimäärin 3,2 prosenttia vajaaseen 40 euroon kuutiometriltä.

Hinnat vaihtelevat maan eri osien välillä. Metsä on kallistunut ennen kaikkea etelässä ja Keski-Ruotsissa ja vastaavasti halventunut maan pohjoisosissa parin prosentin verran, kertoo päämeklari **Markus Helin** LRF Konsultista.

Metsää haluavan on etelässä pitänyt maksaa noin 55 euroa kuutiolta. Hinta on noussut noin kaksi prosenttia viime vuoteen verrattuna. Rajuimmin metsä on kallistunut Keski-Ruotsissa, kahdeksan prosenttia. Keskihinta on ollut noin 40 euroa kuutiometriltä.

MAIJA ALA-SIURUA

Maaseudun Tulevaisuuden ja KoneAgrian järjestäjien

KoneAgria KATALOOKI

ilmestyy keskiviikkona 30.9.2015

KoneAgria -messujen suuri konekatalogi ilmestyy Maaseudun Tulevaisuuden välissä keskiviikkona 30.9.2015. Lehden saavat tilaajien lisäksi Tampereen seudun 20 000 suurinta metsätilaa. **Katalookia jaetaan myös KoneAgria -messuilla.** Leikatun tabloidin kokoisesta Katalookista löydät messujen näytteilleasettajalistat, kartat, seminaarit, koneuutuudet, kiinnostavat ammattijutut sekä muun näyttelyinfon.

Painosmäärä & Jakelu

KoneAgria Katalookin painos- ja jakelumäärä on ruhtinaalliset 100 000 kpl. Maaseudun Tulevaisuuden mitattu lukijamäärä* on 336 000, jota lisäjakelu kasvattaa vielä tuntuvasti.

Katalookin ilmoituksella ohjaat näyttelyvieraat osastollesi!

ILMOITUSKOOT	HINNAT/4-väri
1/1 sivu (236 x 310 mm)	5 960 €
1/2 sivu (236 x 150 mm)	3 280 €
Taka-, 2- ja 3-kansi (236 x 310 mm)	6 820 €
2/1 sivu (496 x 310 mm)	11 450 €

MUUT KOOT	MV	4-väri
pmm	2,90 €	4,50 €

PALSTALEVEYDET:
1 palsta 44 mm, 2 palstaa 92 mm, 3 palstaa 140 mm, 4 palstaa 188 mm, 5 palstaa 236 mm

* KMT 2014

Varauspäivä 11.9., aineistopäivä 16.9.

MAASEUDUN TULEVAISUUS

Varaukset: Maaseudun Tulevaisuuden ilmoitusmyynti p. 020 413 2321 tai sähköpostilla ilmoitus@maaseuduntulevaisuus.fi