

001	66	76	69	96	36	26	09	58	75	69	52	55	48	36	22	19	13	10	7	3	5	0
100	98	96	94	92	90	85	80	70	60	55	50	45	40	30	20	15	10	8	6	4	2	0

Perjantaina 3. helmikuuta 2012

MAASEUDUN TULEVAISUUS

13

METSÄTALOUS

Ei olla pidetty seisokkeja. Sen verran paineita on talvileimikoiden kanssa ollut.

KONEYRITTÄJÄ KIMMO TAURIAINEN

Myrskytuhoon puita on kertynyt myyntiin 2 miljoonaa kuutioita

Metsänomistajat, metsänhoitoyhdistykset ja puunostajat käynnistivät rivakasti joulun seudun myrskytuhojen korjuun. Metsäkeskukseen on karttunut hakkuu-ilmoituksia noin 2 miljoonasta kuutiosta.

Suomen metsäkeskus on saanut myrskyhakkuiden käyttöilmoituksia 25 000 hehtaarilta. Uudistushakkuuta on ilmoitettu

3 200 hehtaaria ja kasvatushakkuita 22 000 hehtaaria. Puuta karttuu myrskyhakkuista noin 2 miljoonaa kuutiometriä, 50–70

miljoonan euron arvosta.

Tapanin ja Hannun päivän myrskyt runtelivat pahiten Lounais-Suomen, Pirkanmaan, Hämeen ja Uudenmaan metsiä. Lounais-Suomessa myrskyhakkuihin on ilmoitettu 14 600 hehtaaria ja Pirkanmaalta 5 000 hehtaaria.

Vuoden 2010 Asta-myrskyn antamien kokemusten perusteella lopulliset myrskyhakkuumäärät voivat olla kuitenkin lähes kaksinkertaiset.

Myrskyn jälkeisellä viikolla tuhoiksi arvioitiin 3,5 miljoonaa kuutiometriä.

Hidasta ja kallista

Tuhopuiden hakkuu on hidasta ja kallista.

Tuhoalueella toimivat sahat kiirehtivät hakkuitaan, jotta mahdollisimman paljon tuhopuita saadaan sahoille ennen kevään lämmössä lisääntyviä kaarnakuoriaisia ja sinistäjäsiäniä, jotka pilaavat tukin.

Suomen Sahat ry:n toimitusjohtaja **Kai Merivuori** sanoo, että korjuukalustosta on ollut niukkuutta tuhoalueilla.

Hän pitää tärkeänä, että tukintarjonta kelirikon ja kesän hakkuihin vilkastuu koko maassa. Märkä syksy söi puunostajien kesä- ja kelirikkoleimikoiden varannot, joten puun ostotarve on iso.

Myrskysavotoiden hakkuut eivät ehdi kasvattaa puuvarantoja, joten tavallisten leimikoiden

tarve on melkoinen huolimatta ankeista talousnäkymistä.

Ilmakuvat saatavilla

Metsäkeskus ja Metsäntutkimuslaitos kehittivät kesän 2010 Asta-myrskyn jälkeen menetelmän, jota käytettiin nyt Tapanin ja Hannun tuhojen arviointiin.

Tampereelta lounaaseen sijoittuva 90 000 metsähehtaarin ilmavalokuvattiin myrskyn jälkeen ja tältä pohjalta arvioitiin koalojen avulla tuhon määrä.

Myrskytuhoja oli noin viidellä prosentilla metsäalasta, tuhopuustoa 189 000 kuutiometriä.

Menetelmä tuottaa nopean arvion tuhon laajuudesta, mutta sen käyttö koko myrskytuhoalueella olisi vaatinut isoa panostusta ilmakuvaukseen.

Ilmakuvia voi katsoa Maanmittauslaitoksen Karttapaikkaneettipalvelussa osoitteessa www.maanmittauslaitos.fi/kartat/ilmakuvat/tuhoilmakuvaus.

JUHA AALTOILA

Kovat pakkaset rasittavat hydrauliiikkaa

Kovat pakkaset rasittavat metsäkoneiden hydrauliiikkaa ja metalliosia.

Hydrauliiikassa ongelmat näkyvät välittömästi, mutta metalliosien rasitusmurtumat havaitaan yleensä vasta säiden lämmettyä.

Moto Team Tauriainen toimii Kainuussa, jossa lämpötila on pysytellyt tällä viikolla -30 asteessa. Yrittäjä **Kimmo Tauriaiselle** pakkasen aiheuttamat ongelmat ovat tuttuja.

”Letkuja menee enempi. Pakkasilla ne jäykistyvät ja murtuvat.”

Vaikka pakkasta olisi Kajaanin keskustassa maltillisesti, alavilla paikoilla lämpötila voi laskea hyvinkin matalalle.

”Keskiviikkoaamuna Suomussalmella mitattiin -39 astetta.”

Tauriaisen mukaan koneiden lämmityskäyttöön on näillä keleillä varattava riittävästi aikaa:

Keskiviikko-aamuna Suomussalmella mitattiin -39 astetta.

KIMMO TAURIAINEN

”Helposti tunti, toista siihen menee.”

Moto Team Tauriaisen kymmenen koneketjua tekevät töitä pääsääntöisesti kahdessa vuorossa, ja tilanne on hieman helpompi, kun metsäkone ei ehdi täysin kylmentyä aamuyön tunteina.

Seisokkeja vältellään

Seisokkeja Tauriaisen yritys pyrkii välttämään viimeiseen asti.

”Ei olla pidetty seisokkeja. Sen verran paineita on talvileimikoiden kanssa ollut.”

Talvileimikoiden korjuu päästiin aloittamaan vasta tämän vuoden puolella, kun lunta oli satanut riittävästi.

Maapohja on edelleen sula, eikä se eristävän lumikerroksen alla jäädykään.

”Nyt on vaarana, että talvileimikoiden korjuu aika lyhenee kevään päästä. Kun lumi häviää, häviävät korjuukelitkin”, Tauriainen sanoo.

HELI VIRTANEN

Metsäkone perkasi ojanvartta torstaina Vuolijoen Lämpäsännevalle.



ARTO TULIMA

METSÄSTÄ LYHYESTI

Sahat parkuvat puun hintaa Saksassa

Saksan suurimmat sahurit koontoivat 26. tammikuuta Frankfurtiin havupuufoorumiin. Yksituumainen joukko piti havutukin hintaa aivan liian korkeana, sahatavaran kysyntä ei ole pulma.

”Nyt ei ole enää kysymys yksittäisten yritysten selviytymisestä, vaan koko kotimaisen arvoketjun kilpailukyvyistä”, foorumissa todettiin.

Rakentaminen laskuun Japanissa

Japanin väkiluku vähenee nykyisestä 130 miljoonasta 87 miljoonaan vuoteen 2060 mennessä. Tämä vähentää asuntojen rakentamisen tarvetta ja puuntuontia.

Itä-Euroopan metsät kuntoutuneet

Muinaisten DDR:n ja Tsekko-slovakian metsät ovat tervehtyneet 1980-luvun ajoista. Ilman puhdistuminen on syy hyvään kehitykseen. Itä-Saksan vanhojen hiilivoimaloiden sulkemiset Saksojen yhdistämisen jälkeen ovat vähentäneet rajusti rikkipäästöjä.

Kirkko kaatoi suojellun metsän

Ruotsin kirkko hakkasi erehdyksessä aukoksi osia tulevasta luonnonsuojelualueesta Strömsundin kunnassa Jämtlannissa. Tietokatkoa sanotaan synnin syyksi.

Lääninhallitus oli informoinut Härnösandin seurakuntaa suojelun suunnitelmista nyt hakatulle alueelle, mutta tieto ei mennyt metsätalouden hoitajille asti.

Noin 70 hehtaarin tulevasta suojelualueesta jäi suojellullisesti parhaat 30 hehtaaria pystyyn.

Ratkaisu euron ongelmiin.

Fujitsu suosittelee Windows® 7 -käyttöjärjestelmää.

tietokoneen käyttö ei ole koskaan ollut näin helppoa



Windows 7

599 €

Fujitsu LIFEBOOK A530

Intel® Core™ i3-380M ■ Aito Windows® 7 Professional ■ 15,6”HD LED ■ 2 (+2) Gt / 320 Gt ■ Bluetooth, webkamera ■ 4 in 1 -kortinlukija, HDMI ■ Tallentava DVD ■ 1 vuoden nouto-palautushuolto ja maksuton puhelintuki ■ Tuotekoodi: VFY:A5300MP503NC ■ SVH: 599 € (sis. alv 23 %)



Laajenna meidän vastuitamme ja pienennä omiasi! Esimerkiksi nouto-palautus-huolto ja täysi puhelintuki 3 vuodeksi vain 90 € (tuotekoodi FSP: GB3C00Z00NDNEE). Lisää vaihtoehtoja: www.fujitsu.fi/servicepack

Aidon Windows®-ohjelmiston on julkaisut Microsoft. Sen käyttöoikeuden myy ja sen tuen toimittaa Microsoft tai valtuutettu käyttöoikeuksien myyjä. Aito ohjelmisto auttaa suojaamaan väärinetyt ohjelmiston riskeiltä, antaa erityisiä etuja ja tarjoaa siltä odotetun käyttökokemuksen sekä tuen. Lisätietoja saat osoitteesta www.microsoft.com/genuine. Hinnat sisältävät alvn 23 % ja ovat valmistajan suositushintoja. Fujitsu pitäätaa oikeuden hintojen, saatavuuden ja teknisten tietojen muutoksiin. Voimassa 29.2.2012 saakka tai niin kauan kuin tavaraa riittää. Tuotteet kuvien kaltaisia. Kaikki käytetyt nimet ja tuotemerkit voivat olla tavaramerkkejä, joiden käyttö kolmansien osapuolien omissa tarkoituksissa saattaa rikkoa tavaramerkkien omistajien oikeuksia.

shaping tomorrow with you



Lisää tuotteista ja lähimmistä jälleenmyyjistäsi:

- SURFFAA: www.fujitsu.com/fi
- SOITA: puh. 045 7880 8970
- KIRJOITA: myynti@fi.fujitsu.com

FUJITSU