UUTISET

Täällä puhutaan paljon siitä, mitä puulle ja sen eri osille olisi järkevintä tehdä. **JOHTAJA JUKKA LESKELÄ, ENERGIATEOLLISUUS RY**

PÄIVÄN KYSYMYS

Joko siitepöly aiheuttaa oireita?

Joka kevät kun leppä kukkii, alkavat allergikoilla nenä vuotaa ja silmät valua. Joko siitepöly aiheuttaa oireita, allergianeuvoja Johanna Värmälä Allergia- ja astmaliitosta?

Lepän siitepölyä on jo Suomen eteläosissa ja länsirannikolla. Leppä ja pähkinäpensas ovat ensimmäiset allergiaa aiheuttavat kasvit. Seuraavaksi siitepölyä tuottaa paju ja sitten koivu huhtikuun lopulla.

Siitepölykausi kestää maaliskuulta syyskuuhun saakka. Lääkitys kannattaa aloittaa 1–2 viikkoa ennen kauden alkamista.

Onko siitepölyn määristä ennustetta?

Koivun siitepölyä ennustetaan tulevan runsaasti. Metsäntutkimuslaitoksen norkkolaskelmien perusteella koivun siitepölyä voi tulla niin paljon, että muutkin kuin tavallisesti oireita saavat voivat reagoida siihen.

Pohjoisessa siitepölykausi alkaa huhtikuussa. Kauden etenemistä voi seurata Turun yliopiston siitepölytiedotteesta. Neuvoja saa myös allergia- ja astmaliiton allergianeuvonnasta.

AIMO VAINIO

Kuluttajien tuuliyhtiö keräsi 860 000 euroa

Kuluttajien omistama tuulivoimayhtiö Lumituuli Oy uusii Lumijoella sijaitsevan tuulivoimalansa.

Vanhan voimalan korvaamiseksi uudella yhtiö keräsi 430 000 euroa osakeannilla ja toiset 430 000 euroa 10-vuotisella debentuurilainalla.

”Yleensä joukkovelkakirjalainoja laskevat liikkeelle pankit ja suuryritykset. Meillä on paljon yhtiöön sitoutuneita osakkaita, joille halusimme tarjota tilaisuuden sijoittaa tuulivoimaan ilman välikäsiä ja merkintäpalkkioita”, yhtiön toimitusjohtaja **Sampsa Hario** kertoo.

Yhtiö jakaa tuloksensa osakkaille myymällä markkinahintaa edullisempaa sähköä. **MT**

MARKKU VUORIKARI

Kun paperi on halpaa ja energia kallista, puun poltto hyödyttää kansantaloutta enemmän kuin sen jalostaminen paperiksi.

Puun poltto voi hyödyttää Suomea paperintekoa enemmän

Paperi on halventunut ja energian hinta noussut viime vuodet. Siksi käsitys puun poltosta viimeisenä vaihtoehtona on vanhentunut, sanoo professori Lauri Hetemäki.

Energian jalostusarvo on noussut niin lähelle paperin arvoa, ettei puun energiakäytöstä pitäisi puhua vain jäännöseränä, sanoo Itä-Suomen yliopiston professori ja Euroopan metsäinstituutin ohjelmajohtaja **Lauri Hetemäki**.

Puun koko elinkaaren kannalta se ehtii tuottaa suurimman hyödyn, kun poltto tulee vasta muun käytön jälkeen. Esimerkiksi puukuitu voi kiertää useamman kerran kierrätyspaperina, mutta lopulta se päätyy poltettavaksi.

Suomen kansantalouden kannalta elinkaarella on kuitenkin vähän merkitystä, koska valtaosa metsäteollisuuden tuotteista viedään ulkomaille.

”Metsäteollisuus ei saa paperin energiasisällöstä vastaavaa lisähintaa. Kierrätyspaperia ei myöskään kannata tuoda tänne takaisin poltettavaksi”, Hetemäki selvittää.

Niinpä puun polttaminen kotimaassa hyödyttää kansantaloutta suunnilleen yhtä lailla kuin paperin valmistus vientiin.

Hetemäki puhui Tapion järjestämässä biotalousfoorumissa Helsingissä tiistaina. Puheenvuoroissa korostuivat näkökulmat puun käyttöön, erityisesti energiaksi.

Aurinkoenergia säästäisi lämpölaitoksissa

Professori **Jyri Seppälä** Suomen ympäristökeskuksesta selitti puun energiakäytön rajallisuutta.

”Metsästä suuri osa on varattu ulkomaisia kuluttajia varten.”

Osansa metsävaroista vaatii kotimaassakin esimerkiksi luonnonsuojelu.

Lisäksi fossiilisen energian korvaaminen puuta polttamalla ei hyödytä ilmastoa lyhyellä, noin 50 vuoden aikajänteellä.

Siksi fossiilisen energian korvaaminen uusiutuvilla ei riitä. Biomassoja pitäisi käyttää fiksusti ja säästeliäästi. Esimerkiksi kaukolämpölaitokset voisivat ryhtyä hyödyntämään aurinkoenergiaa ja säästää siten puuta, Seppälä ehdotti.

Peltobiomassojen käyttö puolestaan ei ole kestävällä pohjalla. Viljelysmaan ekologinen jalanjälki on Suomessa suurempi kuin biomassan tuotantokapasiteetti.

Suomalaisen puun kohtalo ratkeaa ulkomailla

Suomi ei harjoita uusiutuvan energian tukipolitiikkaa yksin, muistutti johtaja **Jukka Leskelä** Energiateollisuus ry:stä.

Kullakin EU-maalla on omat järjestelmänsä, jotka voivat vaikuttaa suomalaisenkin puun kysyntään ja käyttöön voimakkaasti.

”Täällä puhutaan paljon siitä, mitä puulle ja sen eri osille olisi järkevintä tehdä. Olen vakuuttunut, että puun käyttöä ei ratkaista Suomessa”, Leskelä pamautti.

Hän painotti myös pitkäjänteisen tukipolitiikan tärkeyttä. Päätösten ailahtelu on nähty maakaasun, turpeen, tuulivoiman ja metsähakkeen tuessa.

Sähkön käytön ja sitä kautta hakkeen kysynnän voimakas vaihtelu vaikeuttaa koneyrittäjien työtä. Tukien muutokset voimistavat hakkeen hankinnan vaikeuksia entisestään.

”Tukipolitiikka on meille aivan konkreettinen investointiriski. Sen vuoksi investoimme aivan pienimpiä lukuun ottamatta vain laitoksiin, jotka voivat hyödyntää useita polttoaineita.”

HENRIK SCHÄFER

Ydinenergia tarvitsee yli 2 000 työntekijää

Ydinenergia-alalle tarvitaan 2 400 uutta korkeasti koulutettua osaajaa vuoteen 2025 mennessä, arvioi työ- ja elinkeinoministeriön työryhmä.

Ministeriön työryhmän mukaan syynä ovat ydinvoiman lisärakentaminen, käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoituksen eteneminen sekä 1 200 nykyisen työntekijän siirtyminen eläkkeelle.

Työvoimatarve kasvaa nykyisestä 3 300:sta 4 500 henkilöön.

Alalle tarvitaan runsaasti koulutusta, koska turvallisuus edellyttää vahvaa kotimaista osaamista.Lisää yliopisto-opettajia tarvitaan. Tällä hetkellä Aalto-yliopistossa ja Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa on ydintekniikan professuuri. Helsingin yliopistossa on radiokemian professuuri. **MT–STT**

Maataloustuottajain yhdistysten

KEVÄTKOKOUKSET

pidetään 2.4.–8.4.2012

maataloustuottajaliitoittain seuraavasti:

MTK

ETELÄ-SAVO

Haukivuori	2.4.	klo 10.00	Haukivuori-talo
Virtasalmi	2.4.	klo 13.00	Virtasalmen yhteispalvelupisteen kokoushuone
Hirvensalmi	3.4.	klo 10.00	Valtuustosali
Mäntyharju	3.4.	klo 13.00	Kolibri, Omakotitie 16. Ruokailu kello 12.00

HÄME

Padasjoki	2.4.	klo 19.00	Ravintola Laakeri, alakerta, kahvi 18:30
Akaa	3.4.	klo 19.00	Akaan Seudun OP, Valtatie 8, Toijala
Sääksmäki	5.4.	klo 19.00	Ilolan Maatilamatkailu, Vedentaantie 30

KAAKKOIS-SUOMI

Elimäki**	2.4.	klo 18.30	Kunnantalo
Savitaipale	3.4.	klo 14.00	Kunnantalo
Valkeala*	4.4.	klo 9.30	Puhjonranta
Lappee	4.4.	klo 18.30	Tapavainolan seurantalo (Myllyntie 44)

* tukikoulutus yhdistyksen kokouksen jälkeen alkaen klo 10:30

** kokouksessa käsitellään sääntömuutos

KESKI-POHJANMAA

Kokkola	2.4.	klo 10.00	Rahkosen NS:n talo
Alavieska	2.4.	klo 10.00	Inter Sensen tilat
- tukihakuinfo	2.4.	klo 12.00	Inter Sensen tilat
Sievi	3.4.	klo 10.00	Kunnanvirasto,valtuustosali
- tukihakuinfo	3.4.	klo 10.00	Kunnanvirasto
Reisjärvi tukihakuinfo	3.4.	klo 10.00	Kangaskylän Pitokartano
Reisjärvi	3.4.	klo 13.00	Kangaskylän Pitokartano
Kalajoki tukihakuinfo	4.4.	klo 10.00	Kaupungintalo
Kalajoki	4.4.	klo 13.00	Kaupungintalo valtuustosali

MTK K-P 90 v. Muistathan valokuvauskilpailun www.mtk.fi/keskipohjanmaa

KESKI-SUOMI

Viitasaari	3.4.	klo 10.00	OP:n kokoustilat

LAPPI

Alakemijoki	3.4.	klo 11.00	Pohjanranta, Keminmaa
Ylitornio	3.4.	klo 11.00	Osuuspankki
Tunturi-Lappi	4.4.	klo 11.00	Enontekiön osuuspankki

PIRKANMAA

Nokia	2.4.	klo 10.00	Kerhola
Kangasala	3.4.	klo 10.00	Mobilia

POHJOIS-SAVO

Iisalmi [1]	3.4	klo 10.00	Metsäpirtti, Vanha Kainuuntie
Keitele [1]	3.4.	klo 9.30	Keiteleen seurakuntatalo (EU-koulutus on yhteinen Pielaveden kanssa)
Tervo-Vesanto [1]	4.4.	klo 10.00	Niiniveden Ns-talo
Suonenjoki/ Rautalampi/ Karttula [1]	5.4.	klo 10.00	Suonenjoki Vanhamäki Vanhamäentie 122
Pielavesi [2]	5.4.	klo 10.00	Lähimetsän kokoustilat

[1] EU-tulotukikoulutus välittömästi kokouksen jälkeen

[2] Ainoastaan yhdistyksen kevätkokous

POHJOIS-SUOMI

Kuusamo *)	2.4.	klo 10.00	Kaupungin valtuustosali
Ristijärvi *)	2.4.	klo 10.00	Ristijärven Pirtti

*) Tukikoulutus heti kokouksen jälkeen.

SATAKUNTA

Rauma	3.4.	klo 18.00	Ravintola Etappi, Satamakatu 22, Rauma
Lappi	3.4.	klo 18.00	Ravintola Etappi, Satamakatu 22, Rauma
Köyliö	3.4.	klo 18.30	Lallintalo
Säkylä	3.4.	klo 18.30	Lallintalo
Eurajoki	4.4.	klo 18.30	Eurajoen kunnanvirasto
Huittinen	4.4.	klo 18.30	Wanha WPK, Koskitie 1
Kiikoinen	4.4.	klo 19.00	Osuuspankki

VARSINAIS-SUOMI

Somerniemi	2.4.	klo 18.00	Osuuspankin kokoustila
Mynämäki	2.4.	klo 18.00	Mynämäen käsi- ja taideopiston auditorio, Vehmaan tie 111, Mynämäki
Paimio	2.4.	klo 19.00	Paimion Kino, Hirsitie 4, Paimio Kahvi klo 18.30
Turun seutu	4.4.	klo 13.00	MTK-Varsinais-Suomen toimisto, Peltopohjankatu 2 D, Raisio
Nousiainen	4.4.	klo 18:30	Nousiaisten Op:n kokoustila, Nummentie 3, Nousiainen

Kokouksissa käsitellään sääntöjen 10 § kevätkokoukselle määräämät asiat; mm. hyväksytään toimintakertomus ja vahvistetaan tilinpäätös vuodelta 2011

Maataloustuottajain yhdistysten johtokunnat

Osallistu KANTRI kokoelmalevyn tekoon!

Maaseudun Tulevaisuuden kuukausiliite KANTRI tekee CD-kokoelmalevyn yleisön valitsemista kappaleista.

Levy kootaan kahdestakymmenestä eniten ääniä saaneesta kappaleesta.

Valittavanasi on 60 laulua. Voit myös ehdottaa omaa lempikappalettasi mikäli sitä ei valittavana olevien joukosta löydy.

Vaikuta levyn sisältöön ja käy äänestämässä suosikkejasi osoitteessa www.kantrilehti.fi

Kaikkien äänestäneiden kesken arvotaan 20 kpl KANTRI-kokoelmalevyjä.

Klikkaa heti osoitteeseen www.kantrilehti.fi

Yhteistyössä:

CDON.COM AGRI MARKET AGRONIC Made in Finland LAITILAN Kukko OLUT

Perinteinen Maaseudun Tulevaisuuden värikäs ja runsas pääsiäisnumero ilmestyy torstaina 5.4.2012

Ilmestyy	Sisäänjättöaika	Ilmoitus automaatilla
Ke 4.4.	Ma 2.4. klo 16.00	Ti 3.4. klo 8.00
To 5.4.	Ti 3.4. klo 16.00	Ke 4.4. klo 8.00
Ke 11.4.	To 5.4. klo 16.00	Ti 10.4. klo 8.00

Lehti ei ilmesty pe 6.4. eikä ma 9.4.

Ilmoitusvaraukset: p. 020 413 2321

Aineistot: ilmoitus@maaseuduntulevaisuus.fi

MAASEUDUN TULEVAISUUS
Suomen 2. luetuin päivälehti
Lukijamäärä 321 000 (KMT 2011) • Levikki 83 259 (LT 2011)