

UUTISET

Iisalmeen valmistui alue bioteollisuutta varten

Pohjois-Savon Iisalmissa sijaitsevan Soinlahden bioteollisuusalueen laajentamisen mahdollistava kunnallistekniikka ja tiestö on valmistunut.

Uusi bioteollisuuskeskittymä vajaan kymmenen kilometrin päässä kaupungin keskustasta luo laajentumismahdollisuuksia erityisesti puu- ja metalliteknologiselle teollisuudelle.

Turvalliset liikennejärjestelyt

Hanke on toteutettu yhteistyönä Iisalmen kaupungin, Pohjois-Savon liiton sekä Pohjois-

Savon elykeskuksen kesken. Yhdyskuntasuunnitteluun erikoistunut kansainvälinen yritys Ramboll on vastannut maankäytön, liikennejärjestelyjen ja kunnallistekniikan suunnittelusta alueella.

”Uudessa asemakaavassa on korostettu erityisesti katu- ja tieliittymien sekä kevyen liikenteen risteämisten turvallisuutta, sillä alueella on koulu ja kasvavissa määrin myös raskasta liikennettä”, kertoo projektipäällikkö **Pirjo Pellikka** Rambollista.

MT

Maataloustuottajain
yhdistysten



SYYSKOKOUKSET

pidetään 10.11.–16.11.2014
maataloustuottajaliitoittain seuraavasti

HÄME

Asikkala	10.11.	19.00	Viipurilainen kotileipomo, Väaksky kahvi 18:30
Hartola	12.11.	18.30	Gasthaus Koskenniemi
Hausjärvi	12.11.	18.00*	Kunnan virastotalo, Hausjärvi
Riihimäki	12.11.	18.00**	Kunnan virastotalo, Hausjärvi
Padasjoki	14.11.	10.00	Helmiapankki

* Yhdistyksen sääntöjen ja nimen muutos. 2. käsittely
** Yhdistyksen purkamisen ja yhdistyminen Hausjärveen. 2. käsittely

ETELÄ-POHJANMAA

Kuortane	11.11.	19.00	Kunnantalo
Kauhajoki	11.11.	19.30	Krouvi
Isokki	12.11.	10.00	Osuuspankki
Laihia	12.11.	19.00	Ylipään Nuoriseura
Jurva	12.11.	19.00	Osuuspankki
Vähäkylä	13.11.	19.00	Osuuspankki
Kurikka	13.11.	19.00	Tuottajain Maja

ETELÄ-SAVO

Heinävesi x)	10.11.	10.00	Hotelli Gasthaus
Kangaslampi	10.11.	13.00	Ystäväseuran
Pieksämäki x)	12.11.	10.00	Lähtäpöjan toimisto, Keskuskatu 17
Kangasniemi	13.11.	13.00	Kangasniemen Juhla- ja pitopalvelu
Savonranta	14.11.	10.00	Seo Savonranta
Enonkoski x)	14.11.	13.00	Enonhoivi

x) johtokunnan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan vaali

KAAKKOIS-SUOMI

MTK-Kaakko	11.11.	10.00	Miehikkälä, Rateva, Rauhantie 3c
litti	11.11.	19.00	Kausalan ABC

LAPPI

Inari-Utsjoki	10.11.	11.00	Kaamasen Kievari
Sodankylä	11.11.	11.00	Selman Pirtti
Ylitornio	12.11.	11.00	Niuron Pirtti

KESKI-SUOMI

Leivonmäki	11.11.	10.00	Karoliinan Kestiekievari
Joutsa	11.11.	10.00	Karoliinan Kestiekievari
Äänekoski	12.11.	10.00	Äänekosken kaupungintalo, kokoushuone 116
Lievestuo	12.11.	19.00	Lempileivos
Keuruuseutu	13.11.	10.00	Metsätalo, Seiponniementie 6, Keuruu
Pihlajpudas	13.11.	10.00	Kunnantalo
Kivijärvi	13.11.	10.00	Hannunkiven info
Kinnula	13.11.	13.00	Kinnulan kartano
Viitasaari	13.11.	13.00	Kaupungintalo, lautakuntien kokoushuone
Hankasalmi	14.11.	10.00	Revontuli
Konnevesi	14.11.	13.00	Osuuspankki

POHJOIS-KARJALA

Joensuu *	10.11.	19.00	Laulutalo
-----------	--------	-------	-----------

* Johtokunnan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan vaali

POHJOIS-SAVO:

Rautavaara	10.11.	10.30	Ravintola Tiilikka
Iisalmi *)	11.11.	10.00	Olivihalli
Kaavi	11.11.	10.00	Op:n kokoustilat
Leppävirta *)	12.11.	10.00	Sport & Spa Hotelli Vesileppis, auditorio
Pielavesi	12.11.	10.00	Suojala
Sonkajärvi 1)	13.11.	10.00	Sonkajärven Osuuspankin kokoustilat
Rautalampi	13.11.	11.00	Törnälä, os. Konnekoskentie 552, 77700 Rautalampi,
Suonenjoki	14.11.	18.30	Pitäjätupa

*) Johtokunnan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan valinta
*) Valitaan jäsen johtokuntaan loppukaudeksi kesken kauden eroa pyytäneen Jari Kauhasen tilalle.

POHJOIS-SUOMI

Ruukki	10.11.	19.00	valtuustosal, kunnantalo
Kuusamo ***)	11.11.	10.00	Op:n kokoustilat; Kuusamo
Ristijärvi *)	11.11.	10.00	kunnantalo, Aholantie 25
Haukipudas	11.11.	19.00	Jatuli
Oulainen	12.11.	10.00	Honkamajja, Hietalantie.
			Ruokailu klo 9.30
Oulunseutu	12.11.	19.00	Neste Oulun baari, Maikkula

*) Tilaisuudessa tukiasiat 2015
**) Kokouksessa puheenjohtajan ja sihteerin vaali
***) Johtokunnan täydentäminen

SATAKUNTA

Euraajoki	11.11.	18.30	Ruikan Mylly, Huhdantie 167
Kauvatsa	11.11.	19.00	Kauvatsan seuratalo
Karvia	12.11.	11.00	Satapirkkan OP
Kihniö	12.11.	12.00	Kihniön OP
Kokemäki	12.11.	19.00	Kokemäen seuratalo, kahvi klo 18.30

UUSIMAA

Mäntsälä	10.11.	19.00	Mäntsälän Osuuspankki (Kahvi 18.00)
Orimattila	10.11.	19.00	Mäntsälän Osuuspankki (Kahvi 18.00)
Karkkila	12.11.	19.00	Heinojan Kestitupa,
			Heinojantie 79, Karkkila
Vihti	12.11.	19.00	Heinojan Kestitupa,
			Heinojantie 79, Karkkila
Tuusulan seutu	13.11.	18.00	Härmän Rati, Vähäjärvenkatu 1, Järvenpää

VARSINAIS-SUOMI

Tarvasjoki	10.11.	18.00	Y-Maatalous, Aura (yhteiskokous maamiesseuran kanssa)
Karjala, Mietoinen	12.11.	18.00	Liiton kokoustila, os. Hintsantie 3, Raisio
Kodisjoki, Laitila	13.11.	18.00	Pyhäjärven kunnan valtuustosal
Meri-Naantali	13.11.	18.00	Liiton kokoustila, os. Hintsantie 3, Raisio
Karinainen *)	13.11.	18.00	Pöytäyön Kytäjäntupa
ja Pöytyä			

*) johtokunnan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan vaali vuodeksi kerrallaan

Kokouksissa käsitellään maataloustuottajain yhdistysten sääntöjen 10 §:n 2 momentissa mainitut asiat; mm. hyväksytään toimintasuunnitelma ja talousarvio sekä vahvistetaan jäsenmaksut vuodelle 2015. Kokouksissa toimitetaan yhdistysten johtokunnan tarvittavien jäsenten sekä muiden edustajien vaali eri tehtävin.

Maataloustuottajain yhdistysten johtokunnat

MTK: Ilmastopoliittisuuden pitää huomioida luonnon kiertokulku

Ilmaston lämpeneminen lisää maatalouden tauti- ja tuholaisriskejä. Päästöjen laskennassa pitää tuottajajärjestön mielestä huomioida kasvien kyky sitoa hiiltä.

MTK kannattaa kasvihuonepäästöjen painamista mahdollisimman alas. Päästöjen laskennassa täytyy kuitenkin huomioida luonnon kiertokulku.

”Pitää nähdä koko metsän kiertokulku, eikä laskea vain yksittäisen puun päästöjä. Sama pätee ruuantuotantoon. Lehmä tuottaa metaania, mutta sen hiili sitoutuu jälleen nurmeen”, MTK:n ympäristöjohtaja **Liisa Pietola** selittää.

Jos päästöjä vähennetään nykyisillä laskentamalleilla, se tarkoittaa Pietolan mielestä ruuan tuotannon alasajoa.

Kansainvälinen ilmastopaneeli IPCC julkisti sunnuntaina raportin, jonka mukaan fossiilisten polttoaineiden käytöstä olisi luovuttava vuosisadan loppuun mennessä.

Märkä syksy vei viljan laadun

Jos ilmaston lämpenemistä ei hiillitä, se aiheuttaa tutkijoiden mukaan vakavia ongelmia ruuan tuotannossa. Kuivuus, rankkasateet ja tuhohyönteiset lisääntyvät. Pohjois-Euroopassa ilmaston lämpenemisen on arvioitu kasvattavan satotason. Riskit kuitenkin lisääntyvät.

”Taudit, tuholaiset ja tulvat sekä keskikesän kuivuus”, Siinä ne haasteet ovat”, Pietola arvioi.

Maanantaina pidetyssä ilmatieteen laitoksen seminaarissa maanviljelijä **Tuomas Mattila** nosti esimerkiksi tämän syksyn runsaat sateet jotka heikensivät viljasadon laatua.

”Leipävilja muuttui rehuvi-

jaksi. Se tarkoitti monella tilalla kymppitonnien tappiota.”

Suomi laahaa perässä

Suomi laahaa muita Pohjoismaita jäljessä uusiutuvan energian käyttöönotossa.

Vähähiilisiin energianlähteisiin, kuten tuuli- ja aurinkoenergiaan, sijoittaminen on ollut hidasta, arvioi ympäristöliiketoimintaan keskittyneen Outotecin toimitusjohtaja **Pertti Korhonen**. Hänen mukaansa Suomi on muita Pohjoismaita

noin kymmenen vuotta jäljessä.

”Globaalisti fossiiliset polttoaineet saavat yhä suuria tukia esimerkiksi julkisen sektorin investointipäätöksissä”, Korhonen sanoo.

YK:n alaisen ilmastopaneelin IPCC:n mukaan fossiilisten polttoaineiden käytöstä olisi luovuttava kokonaan vuoteen 2100 mennessä, jos ilmaston lämpeneminen halutaan pitää kriittisenä pidetyssä kahdessa asteessa.

Suomi on asettanut tavoitteeksi hiilineutraalin yhteis-

kunnan vuoteen 2050 mennessä. Myös EU on linjannut vähentävänsä kasvihuonepäästöjä jäsenmaidensa kanssa. Vuoteen 2030 mennessä päästöjä pitää pudottaa 40 prosentilla vuoden 1990 tasoon verrattuna.

USA:n laivasto siirtyy biodieseliin

Seuraavan kerran kansainvälistä ilmastopoliittisuutta yrittäen saada aikaan ensi vuoden lopulla Pariisissa.

Sopimuksen onnistuminen edellyttää, että myös kehittyvät

maat lähtevät siihen mukaan. Kiina tuottaa 28 prosenttia maailman päästöistä, Yhdysvallat 16 prosenttia. EU:n osuus on enää 11 prosenttia. Intia tuottaa 7 prosenttia maailman päästöistä.

Seminaarissa puhunut USA:n Suomen suurlähettiläs **Bruce Oreck** ei uskaltanut arvioida, sioutuuko Yhdysvallat mihinkään päästötavoitteeseen.

”Bisneksen logiikka on kuitenkin jo kääntynyt päästöjen vähentämiseen suuntaan. Tilanne muuttuu markkinoiden kautta.”

Suurlähettilään mukaan esi-

merkiksi USA:n laivasto siirtyy käyttämään biodieseliä, joka on jo halvempaa kuin perinteinen polttoaine.

NIKLAS HOLMBERG



Voit kommentoida juttua osoitteessa facebook.com/maaseuduntulevaisuus.fi tai maaseuduntulevaisuus.fi

Vähähiilinen Suomi ei ole mahdollon ajatus

Suomi pystyy siirtymään vähähiiliseen yhteiskuntaan, uskotaan tuoreessa asiantuntijaselvityksessä.

Jotta energiantuotanto olisi 2050 mennessä hiilivapaata, muutos edellyttäisi lähivuosina merkittäviä investointipäätöksiä. Myös uusia teknologioita pitäisi ottaa käyttöön. Haasteena on, että ensin niitä on vaun kehitettävä ja kaupallistettava.

Teknologian tutkimuskeskuk- sen VTT:n, Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen, Metsän- tutkimuslaitoksen ja Geologian tutkimuskeskuksen laatima Low Carbon Finland 2050 Platform -selvitys summaa Suomen vahvuksiksi luonnonvarat. Metsää esimerkiksi voidaan hyödyntää puupohjaisten tuotteiden lisäksi sähköön, lämmön ja liikenteen biopolttoaineiden tuotannossa.

”Vaikka vähähiiliskenaariois-

sa puun käyttö kasvaa merkittävästi, metsien puuston määrä kasvaa jopa puolitoistakertaiseksi nykytasoon verrattuna”, todetaan selvityksessä.

Suomalaisessa kaivostoinnassa perusmetalleilla ja raudalla on edelleen suuri merkitys. Kriittisten metallien saatuus on kuitenkin varmistettava, jotta uusien energiateknologioiden käyttöönotto ei vaaranut.

Kasvihuonekaasujen vähentämisessä suurin haaste on vähentää energiankulutusta. Selvityksen mukaan suurin muutostarve vuoteen 2050 mennessä kohdistuu liikenteeseen, rakennuksiin ja teollisuuteen.

Uusiutuviin energialähteisiin tarvitaan merkittäviä investointeja, mutta myös ydinvoimaa tarvitaan.

JANNE IMPIÖ

UPM teollisuuden suurin veronmaksaja

Metsäyhtiö UPM-Kymmene on suomalaisista teollisuusyrityksistä suurin yhteisöveron maksaja. UPM maksaa yhteisöveroa viime vuoden tuloksestaan yli 116 miljoonaa euroa.

Kaikkien yritysten listalla UPM:n edelle kilaa kaksi pankkia: Nordea-konserni ja OP-Pohjola-ryhmä.

Nordea-konserni maksaa vuodelta 2013 yhteisöveroa 188 miljoonaa ja OP-Pohjola-ryhmä 120 miljoonaa euroa. OP-Pohjola-ryhmään kuuluu parisataa verovelvollista yhtiötä.



UPM:n Jussi Pesosen verotettava ansiotulo vuonna 2013 oli lähes 2,2 miljoonaa euroa.



Metsä Groupin Kari Jordanille kertyi verotettavaa ansiotuloa lähes 1,6 miljoonaa.



Ponssen hallituksen puheenjohtajan Juha Widgegrenin pääomatulot olivat yli 1,2 miljoonaa.

mitusjohtaja on nyt ruotsalainen **Karl-Henrik Sundström**.

Ponssesta pääomatuloa

Saha- ja puutuotealan yrityksistä Keitele Groupin hallituksen puheenjohtaja **Ilkka Kylävaio** ansaitsi vuonna 2013 noin 138 000 euroa. Verotettavaa pääomatuloa hänellä oli yli 134 000 euroa.

Versowood Oy:n toimitusjohtajan ja yrityksen omistajin kuuluvan **Ville Kopran** ansiotulo oli noin 235 000. Pääomatuloja hänelle kertyi yli 182 000.

Niin ikään Versowoodin omistajin kuuluva, Vestas Groupin toimitusjohtaja **Pekka Kopra** maksaa vuodelta 2013 veroa yli 980 000 euron pääomatuloista. Hänen verotettava ansiotulonsa oli vajaat 3 400 euroa.

Karvisen verot Britanniasta

Metsäyhtiö Metsä Groupin pääjohtajan **Kari Jordanin** verotettava ansiotulo vuonna 2013 oli hieman alle 1,6 miljoonaa euroa. Pääomatuloja hänellä oli yli 103 000 euroa.

Isojen metsäyhtiöiden johtajista Stora Enson **Jyrki Karvisen** maksoi veronsa Britanniaan. Karvisen kausi Stora Ensossa on päättynyt, yhtiön toi-

690 000 euroa ja pääomatulo lähes 12 000 euroa.

Isojen lihalajojen johtajista HK Scanin toimitusjohtaja **Hannu Kottonen** ansaitsi vuonna 2013 enemmän kuin Atrian toimitusjohtaja **Juha Gröhn**. Kottosen ansiotulo oli yli 645 000 euroa ja pääomatulo lähes 62 000 euroa. Gröhn ansaitsi hieman alle 480 000 euroa, pääomatuloja hänellä ei ollut.

Apetit Oy:n toimitusjohtajan **Veijo Meriläisen** ansiotulo oli yli 157 000 euroa ja pääomatulot noin 5 500 euroa.

MTK:n Marttilalle 226 000

Maa- ja metsätaloustuottajain keskusliiton MTK:n puheenjohtajan **Juha Marttilan** verotettava ansiotulo vuodelta 2013 on 226 450 euroa. Pääomatuloja hänellä oli 24 400 euroa.

Elinkeinoelämän keskusliiton toimitusjohtajan **Jyri Häkämiehen** ansiotulot olivat 362 000 euroa.

Aikoinaan pääministerinä toiminut, nykyisin Perheyrittysten liittoa johtava **Matti Vanhanen** ansaitsi 217 000 euroa.

Maa- ja metsätalousministerin paikan viime kesäkuussa jättänyt **Jari Koskinen** (kok.) ansaitsi noin 109 000 euroa. Pääomatuloja hänellä oli 13 300 euroa.

Koskisen seuraajalle **Petteri Orpolle** (kok.) kertyi ansiotuloa yli 111 500 euroa. Pääomatuloja hänellä ei ollut.

Talvivaarasta tuhti tulo

Kaivosyhtiö Talvivaaran perustajalla ja toimitusjohtajalla **Pekka Perällä** oli viime vuonna isot tulot, vaikka hänen yhtiöllään oli vaikea vuosi.

Perälle kertyi verotettavaa pääomatuloja lähes viisi miljoonaa euroa. Ansiotuloja hänellä oli 290 000 euroa.

Perä kertoi maanantaina sanomalehti Kalevalle, että kaikki hänen saamansa rahat ovat ”menneet takaisin kaivokseen”.

ANTTI KANTOLA