UUTISET

Maataloustuottajain yhdistysten

MTK

SYYSKOKOUKSET
pidetään 30.11.–5.12.2015
maataloustuottajaliitoittain seuraavasti

ETELÄ-SAVO
Rantasalmi 30.11. 13.00 Rantasalmen Op
Kangasniemi 3.12. 10.00 Kangasniemen Juhla- ja Pitopalvelu
Jäppilä 4.12. 10.00 Jäppilä-talo
Joroinen 4.12. 13.00 Valtuustosali

HÄME
Renko 30.11. 18.00 Tilausravintola Tulinummi
Sysmä 30.11. 19.00 kahvi 18.30, Sysmän OP
Kuhmoinen 4.12. 13.00 Paloaseman alakerta

KAAKKOIS-SUOMI
Parikkala 30.11. 12:00 Iloisen Pässin Maalaispuoti
Lappeenranta 30.11. 18:00 MetsäGroup toimisto
Luumäki 1.12. 19:00 Luumäen OP

KESKI-POHJANMAA
Lestijärvi 1.12. 19:00 Kunnanvirasto
Sievi 2.12. 10:30 Kiurunkangas, kahvitus ennen kokousta
Himanka 2.12. 19:00 Himangan aluetoimisto
Ylivieska 2.12. 19:00 Ravintola Lounatuuli, takkahuone
Alavieska 3.12. 10:30 Alavieskan Osuuspankin yläkerta, kahvitus alk. klo 10.

LAPPI
Kolari 1.12. 11.00 Seurakuntakoti
Pello 2.12. 11.00 Ravintola Granni
Ranua 3.12. 11.00 Valtuustosali

PIRKANMAA
Mouhijärvi-Suodenniemi [1]) 30.11. 18:30 Kerolan Kerhotila, Suodenniemi
Pirkkala [1]) 30.11. 18:00 Pirkkalan Pappila, Väentupa
Luopioinen [1]) [2]) 1.12. 19:00 Rautahovi
Kangasala 3.12. 10:00 Roineen Helmi, Vehoniemenkylätie 100
Virrat [1]) 3.12. 18:30 Rantakunnan Monitoimikeskus
Teisko [1]) [2]) 3.12. 18:30 Keskisillä, Teiskon kirkkotie 1147
[1]) vuosikokous, käsitellään sääntöjen vuosikokoukselle määräämät asiat
[2]) puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan vaali vuodeksi 2016

POHJOIS-KARJALA
Keski-Karjala [1]) 30.11. 11.00 Jouhkolan Hovi
Pielinen 30.11. 13.00 Ravintola Bella, Venla-kabinetti
Juuka 2.12. 10.30 Ala-Petra
Liperi 2.12. 18.30 Ylämyllyn Shell
[1]) MTK-Tohmajärvi yhdistyi MTK-Keski-Karjala ry:hyn. Yhdistysten toiminta jatkuu MTK-Keski-Karjala ry:nä. Kokouksessa valitaan uusi johtokunta.

SATAKUNTA
Punkalaidun 30.11. 19.00 Lounaskahvila Mokoma
Pohjois-Pori 1.12. 19.00 OP Noormarkku
Vampula 2.12. 19.00 Jukola
Hinnerjoki 2.12. 19.00 OP:n kerhohuone
Kiikoinen 2.12. 19.00 Kiikoisten OP

VARSINAIS-SUOMI
Perniö 30.11. 18.00 Lounaismaan Op:n Perniön konttorin kokoustila os. Salontie 4
Taivassalo ja Vehmaa 30.11. 18.00 Pollin piha
Tarvasjoki 30.11. 18.00 Turun Agrimarket os. Jonkankatu 3 Turku
Kisko 1.12. 18.00 Toijan Helena, Terveystalo, Toija
Koski TL. 1.12. 19.00 Harjutarhat Oy:n tilat os. Huovintie 334, Koski TL. kahvit klo 18.30 alk.
Loimaan Seutu, Alastaro ja Mellilä 1.12. 18.00 Dino Lift os. Raikkolantie 145, Loimaa
Yläne 1.12. 14.00 Hankkija Oy, Suomen Rehun rehutehdas os. Rydönnotko 4, Turku
Kuusjoki 3.12. 18.45 Westas Raunio Oy:n tilat, os. Myllykyläntie 42, Koski TL

Kokouksissa käsitellään maataloustuottajain yhdistysten sääntöjen 10 §:n 2 momentissa mainitut asiat; mm. hyväksytään toimintasuunnitelma ja talousarvio sekä vahvistetaan jäsenmaksut vuodelle 2016. Kokouksissa toimitetaan yhdistysten johtokunnan tarvittavien jäsenten sekä muiden edustajien vaali eri tehtäviin.

Maataloustuottajain yhdistysten johtokunnat

Kivihiili palaa ympäri Eurooppaa

Euroopassa on edelleen noin 280 kivihiilivoimalaa. EU:n kasvihuonekaasuista 17 prosenttia pääsee hiilivoimaloista.

BRYSSEL (MT)
Osassa EU-maista kivihiili on kirosana, josta halutaan eroon. Toisissa maissa se puolestaan palaa iloisesti ja uusia voimaloita suunnitellaan.

Se, kumman linjan maat ovat valinneet, ei kuitenkaan riipu pelkästään politiikasta vaan myös maan energiamarkkinoista, eurooppalaisen energiaoikeuden professori **Kim Talus** Itä-Suomen yliopistosta sanoo.

”Markkinat päättää, mitä energiamuotoa käytetään. Verotuksella valtiot voivat vähän vaikuttaa, mutta esimerkiksi päästökauppa ei tällä hetkellä toimi. Se ei nosta päästöjen hintaa yrityksille”, Talus sanoo.

Suomi, Britannia, Portugali, Belgia ja Tanska ovat ilmoittaneet lopettavansa kivihiilen käytön kokonaan.

Osassa siitä on lähes päästy eroon, mutta päätöksiä tehtiin jo 1970-luvulla.

”Silloin energiakriisin aikoihin osa maista valitsi kivihiilen, toiset ydinvoiman ja Suomi valitsi paletiksi vähän kaikkea”, Talus sanoo.

Seurauksena Euroopassa on Climate Action Networkin (CAN) mukaan yli kaksisataa yli 30-vuotiasta hiilivoimalaa.

Saksaan tulossa neljä uutta hiilivoimalaa

Kivihiiltä suosivista maista Puola on ollut otsikoissa, sillä lokakuun parlamenttivaaleissa kaikki puolueet tarvitsivat hiilikaivosten työläisten tukea.

Muut EU-maat ovat yrittäneet painostaa Puolaa vähentämään hiiltä, mutta uusi pääministeri **Beata Szydło** ei aio suostua.

Maan energiayhtiöt investoivat miljardeja uusiin voimaloihin ja vanhojen uusimiseen, Politico-lehti kirjoittaa.

Puola ei kuitenkaan ole EU:n pahin hiilisaastuttaja. Pahin on vihreästä energiasta mainetta niittänyt Saksa.

Saksa päästää lähes tuplasti enemmän kivihiilestä peräisin olevaa hiilidioksidia kuin Puola.

Kivihiilen osuus hiilidioksidipäästöistä Saksassa on 27 prosenttia, ja maa suunnittelee neljää uutta voimalaa.

Saksa onkin esimerkki markkinoiden voimasta.

”USA on pyrkinyt vaihtamaan kivihiilen maakaasuun ja halpa kivihiili ohjautuu muualle, myös Saksaan”, Talus sanoo.

Myös Tsekki, Kreikka ja Bulgaria nojaavat vahvasti kivihiileen.

Suomi kuuluu välimaaston maihin, sillä 13 prosenttia hiilidioksidipäästöistä tulee kivihiilestä.

Tulevaisuuden kehityksestä Suomi saa kuitenkin vihreää valoa.

Mielikuva tosin riippuu paljon Helsingistä. Kaupunginhallitus linjasi maanantaina, että Hanasaaren hiilivoimala suljetaan viimeistään vuoden 2024 loppuun mennessä.

Kaupunginhallitus päättää Helsingin energiapolitiikasta lopullisesti joulukuun alussa.

Etelä-Euroopassa palaa polttoöljy

EU:n ulkopuolella hiili on suosittua esimerkiksi Turkissa. Siellä on CAN:n mukaan suunnitteilla 75 uutta hiilivoimalaa.

Vaikka monissa maissa pyrky kivihiilestä eroon on kova, hiilidioksidipäästöt eivät välttämättä vähene odotetusti.

Kivihiilen sijaan voimaloissa nimittäin voi palaa Yhdysvalloista tuotu pelletti tai Etelä-Euroopan maissa öljy.

”Maltalla tuskin on yhtään päästöjä kivihiilestä, sillä siellä tuotetaan sähköä polttamalla raskasta polttoöljyä”, Talus sanoo.

Kokonaisuudessa kivihiilen käyttö kuitenkin vähenee Euroopasssa.

Hiili tulee olemaan pöydällä joulukuussa Pariisin ilmastokokouksessa.

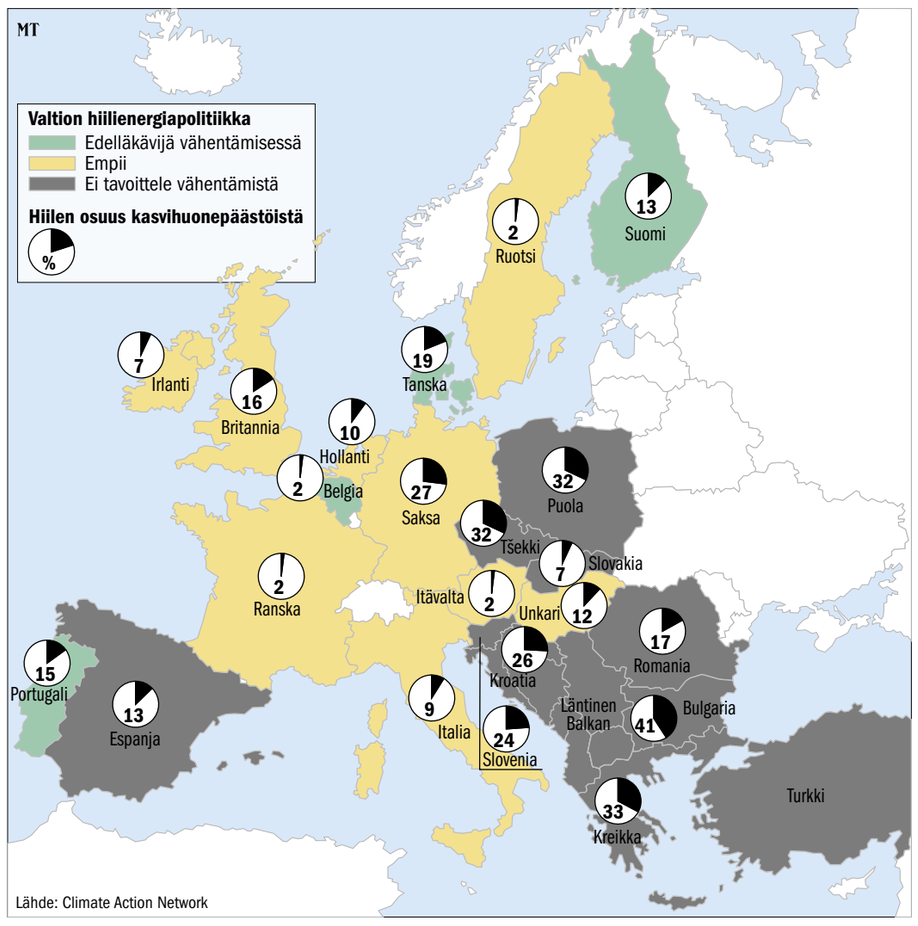
EU-maihin kokouksella ei ole paljoa vaikutusta, sillä vähennystavoitteet on asetettu jo aikoja sitten.

Pariisissa EU yrittää vakuuttaa muita maita sitoutumaan vahvemmin päästöjen vähentämiseen.

EU:n painoarvoa lisäisi, jos sen omat jäsenet vähentäisivät hiiltä reippaammin.

AIMO VAINIO

Kivihiili Euroopassa



Lähde: Climate Action Network

AIMO VAINIO

Belgian viimeinen hiilikaivos suljettiin vuonna 1992 ja tämä Charleroin voimalaitos vuonna 2007. Laitos poltti alun perin pelkästään kivihiiltä, mutta myöhemmin myös maakaasua.

Suomessa kiinni kuusi fossiilivoimalaa

Suomessa suljetaan parissa vuodessa yhteensä 2 500 megawattia (MW) fossiilista sähköntuotantoa, mikä on kuudesosa kylmän talvipäivän sähköntarpeesta.

Fortum on siirtänyt Inkoon 1 000 megawatin hiilivoimalan pitkäaikaissäilytykseen.

Pohjolan Voima päätti tänä vuonna Kristiinankaupungin ja Porin hiililauhdevoimalaitosten lopettamisesta (yhteensä 500 MV). Lisäksi 2014 suljettiin Mussalon kaasuvoimalaitos (300). Kristiinankaupungin ja Vaasan öljylauhdelaitokset (yhteensä 730) suljetaan tänä vuonna.

Laitokset suljetaan Pohjolan Voiman mukaan kannattamattomina.

Yhtiön mukaan olisi tarvittu nykyistä järjestelmää laajempaa tehoreserviä. Se olisi pitänyt lauhdelaitokset energiaturvallisuuden takaajina, varsinkin kun tuulisähkön yleistyminen lisää nopean säätövoiman tarvetta.

Tuontitarve kuudesosa

Fingrid ennustaa sähkön kulutushuipuksi ensi talvena 15 000 megawattia. Kotimaasta sähköä ei saa niin paljon, sitä on tuotava 3 400 megawattia eli 22 prosenttia tarpeesta.

Pelivaraa tuotantolaitosten ja siirtoyhteyksien vikaantumiseen ei Fingridin mukaan juuri ole.

Ajoittain toistuvat hintapiikit kertovat, että tehosta on niukkuutta.

Työ- ja elinkeinoministeriö on sopinut neuvotteluista Ruotsin kanssa lisäyhteyden rakentamisesta Pohjois-Ruotsin ja -Suomen välille. Vaikka siihen päädyttäisiin Ruotsin haluttomuudesta huolimatta, ei yhteys ole käytössä vielä moneen vuoteen.

Fingrid varautuu sähköpulaan. Ensin otetaan hiili- ja öljykäyttöiset tehoreservit käyttöön. Jos se ei riitä, osa sähkön kuluttajista alkaa leikata käyttöä hetkellisesti, enintään muutaman tunnin kerrallaan.

Fingrid on joutunut jo tänä syksynä käyttämään Forssassa sijaitsevaa 300 megawatin öljykäyttöistä kaasuturbiinivoimalaa. Omia ja vuokrattuja öljyllä toimivia kaasuturbiineja sillä on noin 1 300 megawatin edestä.

JOUKO KYYTSÖNEN

» Pelivaraa tuotantolaitosten ja siirtoyhteyksien vikaantumiseen ei juuri ole.

Saastuttamisen symboli suljettiin Belgiassa

CHARLEROI (MT)
Vielä sotien jälkeen Belgian teollisuus perustui näillä seuduilla ryskyttäviin terästehtaisiin. Hiiliä saatiin lähialueen kaivoksista.

Yksi Charleroin symboli oli kansallisen energiayhtiön Electrabelin 500 megawatin hiilivoimala Monceau-sur-sambre, joka puksutti 86 vuotta savua taivaalle.

Jossain vaiheessa voimala tuotti kymmenen prosenttia Belgian hiilidioksipäästöistä.

Sitten aika ajoi alueen teollisuuden ohi ja ympäristöjärjestöt painostivat luopumaan myös Monceau-sur-sambren voimalasta.

Laitos suljettiin vuonna 2007. Nyt se kasvaa horsmaa ja ränsistyy.

Eikä voimala ole Charleroin alueen ainoa hylätty tehdas. Tyhjää ruostunutta tehtaiden rivistöä jatkuu kilometritolkulla Sambre-joen varrella.

1960-luvulla talouden painopiste siirtyi pohjoisen Flanderiin ja etelän Valloniaan jäi tyhjät tehtaan rähjät ja työttömyys.

Nyt Belgia aikoo luopua kivihiilestä kokonaan. Enää kaksi prosenttia hiilidioksidipäästöistä tulee kivihiilestä.

Vuonna 2013 Belgian sähköstä 57 prosenttia tuotettiin kahden ydinvoimalan seitsemässä reaktorissa, Deloitten maaraportti kertoo. Kaasulla tuotettiin 29 prosenttia sähköstä.

Uusiutuvan energian osuus on kahdeksan prosenttia.

AIMO VAINIO

Säätösähköllä kova hinta maanantaina

Sähkön hinta nousi kantaverkkoyhtiö Fingridin ylläpitämillä säätösähkömarkkinoilla maanantaiaamuna peräti 2 000 euroon megawattitunnilta (MWh).

Hinta on kuluneen vuoden aikana vain kerran käynyt yhtä korkealla. Yleensä säätösähkön hinta pysyttelee samana kuin tukkusähkön eli alle 50 eurossa.

Johtaja **Reima Päivinen** Fingridistä kertoo, että syynä säätösähkön hinnan nousuun ovat häiriöt Etelä-Ruotsissa. Ne nostivat myös tukkusähkön hintaa, mutta lievemmin.

Ydinvoimalaa korjataan Ruotsissa

Oskarshamnin ydinvoimalan 1 400 MW:n kolmosreaktori Ruotsissa on vikojen vuoksi suljettu tämän viikon. Ringhalsin 1 060 MW:n reaktoria korjattiin maanantaina.

Lisäksi vuosihuollossa on kaksi muuta ydinreaktoria.

Fingrid ylläpitää säätösähköpörssiä. Siellä pohjoismaiset tuottajat antavat myyntitarjouksia säätösähköstä, jota ne pystyvät tuottamaan 15 minuutin varoitusajalla.

Sähköä kuluttajille myyvät yhtiöt antavat vastaavasti pörssiin ostotarjouksia.

Säätösähkö poikkeaa normaalista Pohjoismaiden pörssieli tukkusähköstä, jonka hinnat tiedetään vuorokausi etukäteen. Säätösähköhinnat selviävät vasta kaupanteon jälkeen.

Tukkuhinnat ovat tänä vuonna olleet varsin alhaiset, jopa alle 10 euroa megawattitunnilta. Yleensä Suomen aluehinnat ovat korkeammat kuin muiden Pohjoismaiden hinnat riittämättömien siirtoyhteyksien vuoksi.

Edellisen kerran säätösähkö oli korkealla 6. päivänä marraskuuta, kun Loviisan ydinvoimalan reaktori oli pois käytöstä. Silloin säätösähkön hinta nousi hetkeksi 500 euroon megawattitunnilta.

Sähköä eteenpäin myyvät yhtiöt joutuvat maksamaan säätöpörssihinnan siitä osasta sähköä, mitä ne eivät saa muualta, esimerkiksi sähköpörssistä. Käytetty määrä selviää sähkötaseista vasta jälkeenpäin.

Vaikka säätösähkön määrä jää usein pieneksi, se voi käydä yhtiölle kalliiksi, koska hinta on kova, Päivinen kertoo.

JOUKO KYYTSÖNEN

» Yleensä Suomen aluehinnat ovat korkeammat kuin muiden Pohjoismaiden hinnat.

Ruuan hinta nousee

Ruuan hinta nousee tulevana talvena.

”El Niño -sääilmiöstä on tulossa poikkeuksellisen voimakas. Sen aiheuttamien tulvien ja myrskyjen vuoksi ruuan hinta nousee”, Aktian pääekonomisti **Heini Schauman** arvioi maanantaina.

Ilmiö alkaa yleensä Tyyneltämereltä ja aiheuttaa suuria muutoksia sademääriin ja lämpötiloihin eteläisellä pallonpuoliskolla.

Aktia ennustaa, että maailmantalous kasvaa tänä vuonna 3 ja ensi vuonna 3,5 prosenttia. USA, Brasilia ja Saksa nousevat, ja Euroopassakin jako jyviin ja akanoihin alkaa kadota.

Aktian mukaan euroalue kasvaa tänä vuonna 1,5 prosenttia ja ensi vuonna hitusen enemmän, mutta Suomi jatkaa kitumistaan: talouskasvu on tänä vuonna 0 ja ensi vuonna 0,5 prosenttia.

Kotimarkkinat eivät pyrähdä, joten nousuodotus perustuu vientiin ja investointeihin.

Schaumanin mielestä Suomea auttaisivat joustavammat asuntomarkkinat.

”Ihmisen vaurastumisen historia on ollut urbanisoitumisen historiaa. Kysymys on siitä, annetaanko ihmisille mahdollisuus lähteä vaurastumisen tielle”, Aktian vanhempi neuvonantaja **Timo Tyrväinen** heittää.

EIJA MANSIKKAMÄKI

Rakennusteema 2.12.2015

Aiheina mm.:
- Rakennusmääräykset muuttuvat
- Valmistalojen markkinatilanne, tilinpäätökset ja suhdanteet
- Sopimusrikkojat rakentamisessa
- Jätevesiasetus
- Lämmitysjärjestelmän valinta, suunnittelu, hinnat ja säästöt
- Takan / uunin rakentaminen
- Home- ja kosteusvauriot

Hyödynnä suositun teeman huomioarvo ja ole mukana omalla ilmoituksellasi!

Soita heti 020 413 2321 ja varmista näkyvyytesi!

Aineistopäivä 26.11.2015
Aineistot sähköpostilla:
ilmoitus@maaseuduntulevaisuus.fi

www.maaseuduntulevaisuus.fi 344.000 lukijaa (KMT S2014/K2015)

MAASEUDUN TULEVAISUUS
Suomen 2. luetuin päivälehti