

UUTISET

ALANSA PARHAAT

ON RUNSAS KOOSTE TASOKKAITA JA MONIPUOLISIA TUOTTEITA SEKÄ PALVELUJA TARJOAVISTA YRITYKSISTÄ

ATK-OHJELMAT

VILJELYOHJELMISTO ILMAISEKSI KÄYTTÖÖN

- laskutusohjelma pelkällä vuosimaksulla
- kirjanpito tarpeesi mukaan

www.softsalo.fi/reilutarjous

ILMASTOINNIT TYÖKONEISIIN

KHP
TYÖKONEILMASTOINNIT
Laadukkaat ilmastoinnit työkoneisiin!
• Ilmastoinnit • Huoltolaitteet • Varaosat
– ilmastoinnin huoltolaitte
Puh. 020 836 1000 myynti@khp-myynti.fi
www.khp-myynti.fi

APERUOKINTA

Vastaus rehuhintojen ja energian hinnan nousuun

Uusi Mech-fiber ruokinta mahdollistaa 20% enemmän maitoa samalla rehulla – parempi rehuhyötysyde

Millä tahansa muulla vaihtoehdoilla yksinkertaisesti menetät rahaa Tilakohtaiset räätälöidyt ratkaisut

Puh:0400-265637
Ennen ostoa ota yhteyttä
www.keenansystem.fi

KESANTO/TIENVARSIILPPURIT

www.energian.net 80 eri mallia
Myös BERTI kela- ja tasoajrsimet
ENERGIANSÄÄSTÖ OY
019 338 164, 0500 316 119

LÄMMITYS

Nord Mills
Pellettipolttimet
Hallilämmittimet
Pellettisiilot
Puhelin: 06 438 7029
Internet: www.nordmills.fi

MAATALOUDEN TILIKIRJAT

YLVERTAISESTI ENITEN MYÖDYT
Kattava verotieto, neuvonta ja esimerkit
Maatilatalouden tilikirja, suomi-ruotsi
Metsätal.tilikirja, suomi-ruotsi
Ajopäiväkirja, maa ja metsä + pvärahat
Lohkokuistiinpanot + lohkokortit
Maat.kuitt/laskulom + alv-tieto
MYYNIT: AGRIKETJU, K-MAATAL, KIRJAK.
Agronomi Matti Jokinen, Pori, 0400-437 215

POLTTOPUUN PILKONTAKONEET

PALAX®
www.palax.fi
Myynti: AGRI MARKET
www.agrimarket.fi

POSCH PUUNTYÖSTÖKONEET

Puunkuorimakoneet Klapi-koneet
Katkaisuhalkaisukoneet Erikoissirkkelit
Pyörösahat
Tilaa laaja esite ja tutustu netissä
www.energian.net
Energiansäästö Oy
P. 019-338 164, 0500-316 119

POLTTOÖLJY

Tilaa Neste-polttoöljyt meiltä
NESTE OIL
(06) 4850 500
www.poweroil.fi
POWER OIL

TRAKTORIN PERÄVAUNUT

– KIRE perävaunut kaikkeen kuljetukseen –
Seppo Kuisma Oy
Linnamäentie 3
24910 Hälikko As.
info@seppokuismaoy.fi
p. 02-7318 251

VILJANKÄSITTELYLAITTEET

MURSKA 220 SM
Timantinkova valssimylly kuivan ja hapotetun viljan lististämiseen.
• Herne-viljaseokselle erik. valssit, tehokas ja hiljainen
• Helppo huoltaa
www.murska.fi
www.k-maatalous.fi **K-MAATALOUS**

VILJAMYLLYT

VILJAMYLLYT
Suomessakin jo 25 vuotta.
VILJA SÄILYY JYVINÄ EI JAUHOINA.
019-338 164,
0500-316 119
www.energian.net
ENERGIANSÄÄSTÖ OY

TILAA LEHTI

Suomen 2. luetuin päivälehti
MAASEUDUN TULEVAISUUS
Lukijamäärä 313 000 (KMT S2012/K2013)
Levikki 81 774 (LT 2012)

TILAA LEHTI

koneviesti
SUOMEN KONEUSKOTTAVIN AMMATTILEHTI

SOITA NUMEROON

020 413 2321

JA VARAA OMA PAIKKASI!

Koosteet kolmen kuukauden jaksoissa:

marras-, joul-, tammikuu
helmi-, maalisk., huhtikuu

Kuluttajat eivät halua ostaa viljelmiltä, joiden tilalta on raivattu sademetsät ja he vertailevat tietoa tuotteista. Se luo markkinoita uudelle kestäväälle ruuantuotannolle. **PÄÄJOHTAJA PAUL POLMAN, UNILEVER**

Davosin talousskokous sopi uudesta nälkäohjelmasta

Maailman talousfoorumin kokouksessa avattiin uusi kampanja nälänhädän kitkemiseksi. Se kantaa nimeä Nälkä nollaan (zero hunger).

Sveitsin Davosissa pidetyssä vuosittaisessa talousfoorumissa puhuttiin torstaina ja perjantaina talouselämän merkityksestä aliravitsemuksen ehkäisyssä ja ilmastomuutoksen torjunnassa.

Uudella kampanjalla herätellään länsimaisia ihmisiä huomaamaan, kuinka paljon ruokaa päätyy hävikin vuoksi.

Kolmannes maailman ruuasta päätyy YK:n ruokajärjestöjen laskelmien mukaan jätteeksi. Tällä määrällä ruokittaisiin vuosittain Saharan eteläpuolisen Afrikan nälkäiset.

EU:ssa ja Yhdysvalloissa luku on vielä korkeampi: keskimäärin 40 prosenttia.

Samaan aikaan 842 miljoonaa ihmistä eli noin joka kuudes maailman väestä kärsii YK:n mukaan aliravitsemuksesta.

Nälänhädän torjuminen ei ole vain sitä, että kaikilla on ruokaa vaan ongelmia on laajempi, todettiin aiheesta pidetyssä twitter-keskustelussa torstaina illansuussa. Sen järjesti YK:n alainen Maailman ruokaohjelma (WFP).

Kehityksissa pienviljelijöiden mahdollisuuksia tuotantoon pitää kohentaa. Sijoitukset

ruokamarkkinoihin ja maanhankintaan ovat pahentaneet hintavaihteluja.

Keskustelussa pidettiin tärkeänä saada ne kuriin, koska ne aiheuttavat ahdingkoa paitsi viljelijöille myös köyhille kuluttajille.

Ravitsemuksen suhteen avainasemassa ovat raskaana olevat naiset, alle kolmevuotiaat lapset ja heidän äitinsä.

Heidän terveytensä kohentaminen vaatii monissa maissa paitsi riittävästi oikeanlaista ruokaa myös puhdasta vettä ja parempaa hygieniää.

Talouselämä mukaan

Davosin kokouksessa keskusteltiin ruuantuotannon ja ilmastomuutoksen tuomista haasteista sekä niiden osuudesta talouskasvun tasaisempaan jakautumiseen.

Kestävästä taloudesta pitää tulla normaalia bisnestä, osa jokapäiväistä toimintaa. Tarvitsemme tässä niin yrityksiä, kansalaisia kuin hallintoa, vetosi YK:n pääjohtaja **Ban Ki-Moon** perjantaina.

Monikansallisen elintarvikemyhtiön Unileverin pääjohtaja

Paul Polman esiintyi Davosissa useissa käänteissä nälänhädän poistamiseksi.

Polman muistutti, että ilmastomuutos ja ruokaturva ovat niin monimutkaisia asioita, että niiden ratkaisemiseen tarvitaan täysin uudenlaista liiketoimintaa ja uusia yhteistyökuvioita kansainvälisten järjestöjen, yritysten ja kansalaisten kesken.

”Ilmastotalous ei todellakaan ole vain valtioiden projekti vaan kansalaisten projekti. Tarvitaan yhteinen joukkojen liike”, hän nostatti henkeä.

Hän painotti, että kuluttajat ovat yhä tarkempia ruuan alkuperän suhteen.

”He eivät halua ostaa viljelmiltä, joiden tilalta on raivattu sademetsät ja he vertailevat tietoa tuotteista keskenään. Se luo markkinoita uudelle kestäväälle ruuantuotannolle.”

Microsoftin perustaja **Bill Gates** totesi, että ilmastomuutoksen vuoksi tulisi tehdä enemmän ruuantuotannon eteen, jos köyhyyttä halutaan edelleen poistaa kansainvälisten tavoitteiden mukaisesti.

”Sää on ollut viljelijöille ongelma ennenkin, nyt se on entistä pahempi”, hän sanoi.

Hänen ja hänen vaimonsa **Melinda Gatesin** säätiö aikoo panostaa entistä enemmän maataloustuotannon sopeutumisen tukemiseen tutkimuksen, neuvonnan ja investointiohjelmien kautta.

KAUJALEENA RUNSTEN

UUTISTAUSTA

Kokoomus asettelee uusiksi kuntapolitiikan pelinappuloita



MARKKU VUORIKARI

Pääministeri Jyrki Kataisen mielestä kuntaministeri Henna Virkkunen ei ole pakenemassa hallituksesta Brysseliin.

uudessa valossa SDP:n tai perussuomalaisten ehdokastilanne vaikuttaa aika apaattiselta.

Epäsuosittu ministeri lähtee

Kataisen hallitus joutuu arvioimaan uudelleen kuntapolitiikkansa suuntaviivat, jos ja kun kuntaministerin salkku menee kesäkuussa jakoon.

Kummallista olisi, jos näin ei kävisi. SDP:llä olisi hyvä mahdollisuus tarkistuttaa kuntalinjaa ja torpata jopa

kaavailtu pakkoliitospykälä. Kieltäytykö joku demari tästä?

Houkuttelevaa myös on, että uusi kokoomusministeri koksikele äänestäjiä ja sanottuun kaiken lomassa irti Virkkusen tiukasta kuntapolitiikasta.

Uskaltaisiko vaikkapa **Petteri Orpo** (kok.) ministerinä ajaa samalla vimmalla Turun seudun yhdistymistä?

On perusteltua kysyä, tuliko Kataisen mitta täyteen. Siitäkö hänen tyytyväisyytensä kumpusi viime perjantaina?

KAMPANJA

Nälänhätä nollaan

- YK- ja kehitysjärjestöjen** aloittaman nälkäkampanjan tavoitteina ovat:
- yksikään alle kaksivuotias lapsi ei ole alikehittynyt
 - ruokaa on kaikkialla ihmisten saatavissa ympäri vuoden
 - ruuantuotanto tapahtuu kestävästi
 - pienviljelijöiden tuottavuus ja tulot on kaksinkertaistettu

■ ruokaa ei päädy hävikkiin **Kampanjaan voivat** sitoutua niin yksityiset kansalaiset kuin yritykset, tutkimuslaitokset ja hallinto. **Verkossa kampanjasivut** ovat toistaiseksi maailman suurimmilla kielillä www.un.org/en/zerohunger ja Facebookissa Zerohunger-Challenge -yhdistelmällä.

Suomalaisten osallistuminen heikkoa

Suomalaisilla talouselämän vai- kuttajilla ja yrityksillä on vain vähän kiinnostusta osallistua Davosin talousfoorumin kaltaisiin tilaisuuksiin, joissa olisi mahdollisuus edistää suomalaisen tietotaidon leviämistä ja liiketoimintaa.

Pääministeri **Jyrki Katainen** (kok.) kummeksui, että suomalaista talouselämän ja politiikan johdosta oli paikalla vain viisi henkilöä. Ruotsalaisia oli kahdeksan, norjalaisia kuusi ja tanskalaisia neljä kertaa runsaslukisemmin.

”Mielestäni suomalaisilla olisi enemmän annettavaa. Yksi kokouksen pääteemoista on ollut puhtaisten teknologien hyödyntäminen ja suomalaisilla yri-

tyksillä sekä asiantuntijoilla olisi ollut paljon kerrottavaa muun muassa vesiosaamisestamme”, hän totesi tiedotteessa.

Katainen kiinnitti myös huomiota siihen, että World Economic Forumiin kuuluu jäsenenä 16 ruotsalaisyritystä, 11 norjalaisia ja seitsemän tanskalaisa. Venäläisiä yrityksiä on lähes 40. Suomalaisia yritysajajia ei ole ainuttakaan.

Myös presidentti **Sauli Niinistö** osallistui Davosissa kahden päivän aikana seminaareihin. Maailman talousfoorumiin osallistui yli 2 500:aa poliittikan ja talouselämän edustajaa. Tapahtuma järjestettiin jo 44. kerran.

MT

on tarjolla myös Virkkuselle. Perjantaina hän kiisti pakenemispuheen ja katsoi, että on tehnyt osansa kuntauudistuksessa. Vastuu siirtyy vähitellen kunnille.

Vaaleissa Virkkunen ei voi väistää kysymystä: ”Lähdittekö pakoon kuntauudistusta?”

Kokoomuslaisilla äänestäjillä on nyt aito mahdollisuus tukea Virkkusen urapyrkimyksiä.

Samalla myös kuntakentän kriitikot voivat äänestää häntä ja samalla hartaasti toivoa, että ministeriä vaihtamalla paranee meno kuntapolitiikassa.

Hallituksen kesämyllerrys?

Kataisen hallitus valmistautuu kesällä perusteelliseen ministerikiertykseen. Ryhmästä kahden kokoomuslaisen ohella myös liikenneministeri **Merja Kyllönen** (vas.) pyrkii parlamenttiin.

Muutamilla hallituspuolueilla on pian mahdollisuus kasvojenkohotukseen.

Demareillakin se voi olla edessä, mikäli puheenjohtaja vaihtuu kesäkuussa. Ja vaikka ei vaihtuisikaan, niin naapuripuolueiden esimerkki voi houkuttaa siihen.

Toki myös pääministerillä on mahdollisuus kierrättää itsensä ilmoittautumalla EU-komissaaripeliin.

JANNE IMPIÖ

Arktisuus on muutakin kuin jäänmurtaajia

Tekes on aloittanut kehitysohjelman, jolla halutaan avittaa suomalaisyrityksiä arktisen alueen liiketoimintaa.

Arktiset meret -ohjelman tavoitteena on synnyttää Suomeen arktiseen tutkimukseen liittyvä tutkimuskeskittymä sekä tunnistaa kansainvälinen liiketoiminta, johon suomalaiset yritykset pääsisivät mukaan.

”Haluamme mukaan monenlaisia yrityksiä: ympäristö- ja energia-alaa (cleantech), luonnonvaroja hyödyntäviä yrityksiä, konepajia ja laite-toimittajia, meriteollisuutta ja ohjelmistojen suunnittelijoita”, luetteli Tekesin ohjelmaohjainta **Teija Lahti-Nuuttila** tiedotustilaisuudessa.

Energiaa, palveluja

Keskeisiksi liiketoimintamuotoiksi on listattu meriteolli-

suutta, liikennettä ja ympäristöteknologiaa, joista on aiemmin puhuttu suomalaisen arktisen osaamisen ytimenä.

Lahti-Nuuttila kuitenkin painottaa, että nyt katsotaan yrityskenttää laajemmin.

”Kun ajatellaan Jäämeren alueen laajenevaa liiketoimintaa, sinne tarvitaan infrastruktuuria: tietoliikennettä, rakennuksia, hajautettuja

energiaratkaisuja – yleensäkin kaikkea, mitä ihmisten arjessa tarvitaan.”

”Meillä on vahvuuksia siitä, miten kylmässä asutaan ja työskennelläin vieläpä niin, ettei rasiteta kohtuuttomasti ympäristöä.”

Jäämeren öljy- ja kaivos-toiminnan sekä liikenteen lisääntyminen voi siis tarkoittaa lisää kysyntää esimerkiksi

energiatehokkaille ratkaisuille sekä elinkaari- ja palveluille, joihin luetaan erilaiset huollot ja muut palvelut.

”Miljardien bisnes”

Tekesissä arvioidaan, että kokonaisuutena puhutaan miljardien uudesta bisneksestä.

Tekes arvioi, että ohjelmaan panostetaan noin sata miljoonaa euroa neljän vuoden aikana. Tästä 45 miljoonaa on Tekesin rahaa ja loput tulevat yrityksiltä ja mahdollisesti myös EU:n kehittämisyhteisöistä.

Lahti-Nuuttilan mukaan ohjelma on Tekesin asteikolla keskivertoa suurempi. Ensimmäisessä katse kohdistuu naapurimaiden Norjan ja Venäjän alueilla aloitettaviin investointeihin eli yksi hyvä puoli on, että markkinat ovat myös lähellä.

Tekesin rinnalla Suomen

Akatemialla on alkamassa arktisen tutkimuksen ohjelma sekä työ- ja elinkeinoministeriöllä meriteollisuusohjelma.

Johtaja **Mari Walls** Suomen ympäristökeskuksesta kertoi, että tutkimusta tehdään arktisten alueiden logistiikan kestävydestä sekä pohjoisen sään, ilmastoin ja ympäristön osalta.

Kaksi muuta tutkimusalaetta ovat yhteiskunnallisia: siitä, millaista on elää ja tehdä työtä arktisilla alueilla ja miten rajat ylittävät toiminta sujuu poliittisen sääntelyn näkökulmasta.

TEM:in johtaja **Janne Pelto** puolestaan muistutti, että markkinoita suomalaisille laite- ja ohjelmistotoimittajille on meriteollisuudessa hyvin, vaikka laivanrakennuksen tulevaisuus kotimaassa onkin vaakaaladalla.

KAUJALEENA RUNSTEN