

UUTISET

Tuontikielto tuskin Venäjän-vierailun asialistalla

Valtiovierailun asialistalla on Ukrainan ohella kahdenvälisiä kysymyksiä.

Presidentti **Sauli Niinistö** tapaa tiistaina Moskovassa Venäjän presidentti **Vladimir Putinin**. Tapaamisen pääpuheenaiheina ovat luonnollisesti Ukrainan kriisi ja Minskin rauhanprosessi. Moskovan tiedotteen mukaan asialistalla ovat myös kahdenväliset kysymykset.

Kriisin puhkeamisen jälkeen Euroopan unioni asetti pakotteita levottomuuksia lietsonutta Venäjää vastaa. Venäjän elokuussa 2014 asettamiin vastapakotteisiin kuului elintarvikkeiden tuontikielto EU-maista.

Suomessa tuontikiellon vaikutukset ovat konkretisoituneet muun muassa Valion vasta päättyneissä YT-neuvotteluissa, joissa sadat saivat lähtöpässit kannattavuuden kärsittyä.

Maaseudun Tulevaisuuden tavoittamien virkamieslähteiden mukaan kahdenvälisiltä neuvotteluilta ei odoteta ihmeitä. Tuontikieltoon liittyvät asiat ratkaistaan tasavallan presidenttiäkin korkeammalla tasolla.

Jopa tuontikiellon ulkopuolella olevien tuotteiden vienti Venäjälle on ollut vaikeaa. Venäläiset virkamiehet ovat erikoisella toiminnallaan keskeyttäneet käytännössä kiellon ulkopuolistenkin tuotteiden tuonnin. Presidentin kanslia ei halunnut kommentoida tapaamisen asialistaa.

Tuottajien toiveena pakotteiden poistuminen

Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK:n maatalousjohtaja **Minna-Mari Kaila** toivo, että vastapakotteet poiste-



Edellisen kerran Niinistö ja Putin keskustelivat kasvotusten Sotshissa elokuussa 2014, juuri elintarvikkeiden tuontikiellon asettamisen jälkeen.

taan. Suomen ja EU:n sisämarkkinat ovat olleet viimeisen vuoden myllerryksessä tuontikiellon takia. Tippuneet tuottajahinnat ovat leikanneet tuntuvan osan tilallisten leivästä.

”Jos saadaan poikkeuksia, nekin ovat tärkeitä. Niiden volyymi ei välttämättä kuitenkaan ole sellainen, että sillä olisi suurta

merkitystä”, Kaila pohtii.

Hän muistuttaa, että syy EU:n asettamille pakotteille on Ukrainan kriisissä ja keskustelut kriisin ratkaisemisesta ovat itsessään askel kohti tuontikiellon kumoamista.

”Mikälä Ukraina on löydetään ratkaisuja, uskon, että myös pakotteet poistuvat. Meidän

toiveemme on, että pakotteista päästään eroon”, hän toteaa.

Ulkopoliittinen instituutti epäileväisenä

Ulkopoliittisen Instituutin EU:n itäinen naapurusto ja Venäjä-tutkimusohjelman johtaja **Arkady Moshes** ei usko tapaamisessa keskusteltavan elintarvikkeiden

tuontikiellon kaltaisista vastapakotteista. ”Aina on keskusteltavana kahdenvälisiä asioita, mutta ne eivät tule olemaan ristiriidassa EU:n tavoitteiden kanssa. Suomi on sitoutunut Euroopan unionin jäsen”, hän toteaa.

Moshesin mukaan vierailu on osa normaalia, diplomaattista kanssakäymistä, joka on jatkunut

pääosin keskeyttymättä Venäjän ja lännen välisen konfliktin aikana. Suomi ei silti ole poikkeus länsimaiden joukossa.

”Putin vieraili juuri Italiassa, ja hän keskustelee **Angela Merkelin** kanssa säännöllisesti. Olisi virhe kuvitella, että Suomessa on poliittisesti erityinen asema.”

OLLI TOIVANEN

Lennokit pöräyttävät avuksi metsään ja pelloille

Kameralennokit ovat tulossa töihin pelloille ja metsätalouden hoitoon. Nyt ne kuvaavat pohjoisessa, miten hillan kukinta onnistuu.

Miehitättömät lennokit kameroineen ovat tulevaisuudessa entistä enemmän apuna töissä ja tutkimuksessa niin kaupungeissa kuin maaseudullakin. Tekesillä on juuri meneillään ideahaku älylennokkien hyödyntämiseksi bisnekseksi asti.

Luonnonvarakeskus (Luke) on hankkinut juuri kaksi miehitettämättömiä kopteria käyttöönsä. Luke on kuvannut Lapissa hillan kukintaa ja selvittää, miten marjasatoarvioiden tekeminen onnistuu kuvamateriaalin avulla. Kopteri kuvaa Lapissa myös viodeota matkailua kehittävä Voimametsä-hankkeen käyttöön.

Luken vanhempi tutkija **Henri Vanhanen** kertoo, että

miehitättömillä lennokeilla on Suomessa aiemmin tehty jonkin verran metsäkartoituksia sekä pelloilla tauti- ja lannoitus-tarvekartoituksia.

”Niin lentävät laitteet kuin kameratkin ovat kehittyneet huimasti, joten niiden käyttöä pyritään koko ajan ideoimaan ja laajentamaan. Metsäpuolella on suurta mielenkiintoa esimerkiksi energiapuukasojen laadunvalvontaan ja syytymisriskien arviointiin.”

Tänä vuonna tarkoitus on kokeilla kojeita myös riistaseurantaan sekä joissa olevien lohien ja taimenien kutupesien kartoitukseen.

Samaan pöytään suunnitteluun

Lennokeilla kuvataan aineiston käsittely tietokoneella sekä tulokinta aivan automaattisesti ovat oma lukunsa, mutta Henri Vanhasen mukaan siihen löytyy Lukesta omaa asiantuntemusta ja osaamista.

Luonnonvarakeskuksen kaksi kopteria sijaitsevat Joensuussa ja pöräävät tarpeen mukaan ympäri maata. Laitteet rakensi Luken toiveiden mukaan pohjoiskarjalainen firma Virtual Worx.

Vanhanen kertoo Luken pyrkivän saamaan kanssaan suunnittelupöytänsä jo olemassa olevia sekä start up -yrityksiä ja auttamaan näitä niin koptereiden kuin tietokonesovellustenkin kehittämisessä.

Maataloudesta arktisille alueille

Ideahaulaan Tekes haluaa herättää eri toimialat maataloudesta arktiseen pelastustoimintaan miettimään, mitä lisäarvoa omaan liiketoimintaan tai asiakkaille voidaan älylennokkien avulla tuottaa. Yksityinen sektori voisi tarjota palveluja ja teknologiaa myös viranomaisille.

Lennokit pääsevät keräämään nopeasti ja aiempaa edullisemmin tietoa paikoista, joihin ihminen ei pääse tai halua mennä. Tulevaisuutta ovat myös sailydronet eli miehitättömät veneet.

Tähän mennessä Tekesin **Lennokit ilmaan – business tutkassa** -haku on tuottanut kymmenisen lupaavaa ideaa, ja niiden osalta keskustelut jatkuvat. Aikaa hankkeille on vielä elokuun puoleenväliin.

RIITTA RYNNÄNEN



Rehn: Liittojen palkkasopimukset kallis virhe

Elinkeinoministeri **Olli Rehn** (kesk.) uudistaisi työmarkkinoiden sopimusjärjestelmää.

”Työnantajien irtautumisen keskitetystä ratkaisusta ja palkansaajien vastustama paikallinen sopiminen on ollut Suomen kannalta kallis virhe. Parempi malli olisi keskitetty tai paikallinen sopiminen, jolloin tuloksena olisi kestävä kasvun ja työntekijöiden oikeuksien kannalta parempia ratkaisuja. Tämä kesä ja syksy ovat sopimusyhteiskunnan testi”, Rehn sanoi Helsingin Sanomien haastattelussa lauantaina.

Testi kiteytyy hallituksen suunnittelemaan yhteiskuntasopimukseen. Sen keskeinen tavoite on pidentää työaikaa eli supistaa tuntipalkkoja, jotta yritysten kilpailukyky paranisi.

”Suomi pääsisi eroon taloutta näivettävästä kasvuvauhdista, joka ei riitä parantamaan työllisyyttä. Vuoden kuluessa työttömien määrä on lisääntynyt 40 000:lla.”

Työehtosopimusten muuttamisesta päättävät ammattiliitot. Rehnin mukaan myös työnantajien on osallistuttava talkoisiin.

”Jos palkansaajat ovat valmiita tekemään vaikeita työaikaa ja paikallista sopimista koskevia ratkaisuja, pitäisi työnantajien olla valmiita parantamaan muutosturvaa ja lisätä työntekijöiden osallistumista.”

Hallitus tavoittelee periaatepäätöstä yhteiskuntasopimuksesta 21. elokuuta mennessä. Varsinaiset muutokset sovittaisiin kesän lopussa 2016.

KATJA LAMMINEN

Intialaisfirma tähtää metsäyhtiöihin

Suomessa toimiva intialaisyrittys havittelee lennokasta yhteistyötä metsäyhtiöiden kanssa.

Tata Consultancy Services on kehittänyt drone-lennokin, joka tulee kameroineen avuksi esimerkiksi metsävarantojen laskemiseen, hakkuujälkien tarkkailuun ja myrskytuhojen kartoitukseen.

Digitaalisen transformatiosta vastaava johtaja **Tommi Mäkinen** kertoo, että lennokkeja on käytetty Tiassa kansallispuistoissa muun muassa monsuunisateiden tuhojen selvitykseen.

Nyt hän tarjoaa miehitettömän lennokin soveltamisessa yhteistyötä suomalaisille metsäyhtiöille, jotta metsävarallisuus saataisiin mahdollisimman tehokkaasti käyttöön.

”Metsä on Suomelle tärkeä raaka-aine ja vientituote. Täällä pitää ottaa nopeasti hyöty digitalisaatiosta irti ja sitä kautta repiä kilpailuetua maailmalla.”

Mäkinen mukaan drone-lennokkien käyttö ei ole enää tietesielokuvaa, mutta siinä on oikeastaan vain mielikuvitus rajana.

Nelimoottoriseen lennokkiin on monia osia tehty 3D-tulostimella. Samaan tyyliin saadaan printattua myös varaosia.

IT-palveluihin ja konsultointiin erikoistunut Tata Consultancy Services toimii Suomessa vuodesta 2002. Täällä sen palveluksessa on noin 750 asiantuntijaa, ja kaikkiaan sillä on lähes 320 000 työntekijää 46 maassa.

RIITTA RYNNÄNEN



13.-19.7.2015

KIRJOT

www.kirmot.net

visit

Saarijärvi

ja ympäristö

www.visitsaarijarvi.fi

HUOM! Instagram-kuvakilpailu

#saarijarvirakkaampi

Voita GoPro-kamera!

Klikkaa ohjeet netistä!

Wanhapappila

Paavontie 1, 43100 Saarijärvi P. 044 7532 558

- Kahvila- ja lounasravintola
- Sisustus- ja lahjavaroita
- Tilausravintola - Juhlapalvelua
- Kokoustilat - Rantasauna

Lounas ark 10.30-14

Avoinna ark 10-16

La-su juhlapalvelu

www.wanhapappila.fi

KANOOTTEJA VUOKRATTAVANA

Inkkareita, kajakkeja, SUP-lautoja

Katso lähemmin netistä ja soita!

045 630 8529

Saarijärven Latu ry

www.saarijarvenlatu.fi

Tapahtumia, tanssia, teatteria

- Saarijärven 79. Juhannuskisat 21.6.
- Saarijärven markkinat 26.6.
- Kehrän Pihakirppis 4.7.
- Ahvenlampi Rompetori 24.-26.7.

Teatteri Lumpo: Liian paksu perhoseksi 26.6.-31.7.

- Saarijärven museon näytellyt
- Latvanssitt Kukonhiekassa ym.

Liikuntaa luonnossa

Pyhä-Häkin kansallispuisto, Kulha, Julmat lammit, melontareitit, frisbeegolf (20 v.) ym.

Mukavia majoitus-, ostos- ja ruokapaikkoja!

Lounaslistat netistä.

Katso lisää netistä ja tilaa maksuton Saarijärven seudun markkailukartta 2015

www.visitsaarijarvi.fi

P. 044 4598 300/150, 0400 412 522/info

Saarijärven museo, Herajärventie 2, 044 459 8411

www.saarijarvi.fi/museo

Avoinna 13.6.-31.8. ti-su klo 12-18, sulj. 19.-20.6. Talvikaudella to-su. Kahvio. Opastukset tilauksesta 25 €. Vesipuisto, ryytimaa, lampaat niityllä.

13.6.-13.9.2015 Siellä jossain - Toisen maailmansodan muistonäyttely

Näyttelyn esittelyt keskiviikkoisin klo 14.00.

KESÄNÄYTTELYKOHEET:

18.6.-16.8. Runeberg –näyttely & Säätyläiskotimuseo, Kolkkanrinteentie 39, avoinna to-su klo 12-18. 5/1,50 €.

J. L. Runeberg –näyttely, sisustettu 1800-luvun alun tyyliin.

13.6.-16.8. Juhola, Ryöppäläntie 59, Tapperien veljesten kotilla, la-su klo 12-16. 3,50 €. Galleria Jarska

No name, **Naooji Ishiyaman**.

3.6.-16.8. Kivikauden kylä, Kivikirveentie 10, avoinna klo 11-18 ti-su, heinäkuussa joka päivä. Sulj. 19-20.6.

Saarijärven 79. Juhannuskisat 21.6.

Saarijärven markkinat 26.6.

Kehrän Pihakirppis 4.7.

Ahvenlampi Rompetori 24.-26.7.

Teatteri Lumpo: Liian paksu perhoseksi 26.6.-31.7.

Saarijärven museon näytellyt

Latvanssitt Kukonhiekassa ym.

Liikuntaa luonnossa

Pyhä-Häkin kansallispuisto, Kulha, Julmat lammit, melontareitit, frisbeegolf (20 v.) ym.

Mukavia majoitus-, ostos- ja ruokapaikkoja!

Lounaslistat netistä.

Katso lisää netistä ja tilaa maksuton Saarijärven seudun markkailukartta 2015

www.visitsaarijarvi.fi

P. 044 4598 300/150, 0400 412 522/info

KIVIKAUDEN KYLÄ SAARIJÄRVI

3.6.-16.8.2015 ti-su klo 11-18, heinäkuussa joka päivä.

Kylän 35. juhlavuosi, lähes 40 eri kohdetta. UUTTA: 2 km Muinais- ja luontopolku sekä erillinen lasten kylä.

Kivikirveentie 10, Summassaari, 044 459 8425. Liput 9/7 €

www.kivikaudenkyla.fi

Mökit - Huoneet - Juhlat - Automuseo

Karankajärven maisemissa Pylkönmäellä Saarijärvellä

Mökit Villa Mertala ja Rentola

Kysy vuokrat ja varustilanne! Mulikan HillTon 35 €/vrk/hlö + aam. 6 €

Katso lisää palveluista netistä.

JAKOLAN TILA

Tai soita ja varaa puh. 040 565 3716

www.jakola.fi

Mökkilomalle

kalaisan Kannonjärven rannalle!

3 tasokasta loma-asuntoa rauhallisilla paikoilla mansikkatilan yhteydessä. Kaikki mukavuudet ja varustus 4-6 hengelle.

Kurkkaa nettiin tai soita ja tee varaus!

Hiekkarannan Lomat

Puh. 0400 640 675

www.hiekkarannanlomat.fi

Perheloma järven rannalla

/vrk/2 aik. + max 3 lasta alle 15-v./4 ihh, sis. aamiaiset ja kylpylän käytön.

alk. 148 €

030 608 50

myynti@summassaari.fi

Loma 0.085 €/h + 0.032 €/min. Gam 0.192 €/min. Sis. alv 24%.

summassaari

HVLPLÄHOTELLI - SPA HOTEL