# UUTISET

Viideksi vuodeksi jatkoaikaa ei myönnetä, ajan pituus on vielä harkinnassa. **TEM:N TEOLLISUUSNEUVOS HERKKO PLIT TVO:N ANOMUKSESTA**

PÄIVÄN PUNKTI

## Melua tyhjästä

Paljon on saatu melua Horneteista. Tai oikeammin tyhjästä.

Viikon uutinen on ollut kahden venäläisen rahtikoneen koukkaus Suomen ilmatilaan muutamaksi minuutiksi Suomenlahdella. Reitiltään pari piirua syrjäytyneet kuormajuhdat ovat saaneet aikaan salaliittoteorioiden vyöryn.

Loukkaus on epäilemättä tapahtunut, ilmavalvontahan rekisteröi sen välittömästi. Koneet tunnistettiin ja todettiin, että reitiltä oltiin vähän syrjässä. Vastaavia pieniä loukkauksia tai koukkauksia tapahtuu tämän tästä.

Pahimpia loukkaajia ovat viime vuosina olleet venäläiset ja ruotsalaiset koneet. Ne ovat loukanneet ilmatilaa viime vuosina suunnilleen yhtä monta kertaa. Vähän vähemmän, mutta kuitenkin useasti ovat asialla olleet amerikkalaiset tai jokin muu Natoon kuuluva maa.

Itämeri on ahdas paikka, varsinkin jos lentää kovaa. Joskus varmasti myös testataan, onko kaveri hereillä.

Päinvastoin kuin aluksi annettiin ymmärtää, Suomen ilmavalvonta ei kuitenkaan ollut nukahtanut. Ollos huoleton, poikas valveill' on. Tarkkaavaisuus herpaantui ihan muualla.

Pääministeri sai tiedon siitä, että kaksi konetta loukkasi ilmatilaa ja ne tunnistettiin. Katainen erehtyi luulemaan tunnistamisen tarkoittavan sitä, että hävittäjät sauhuavat putki punaisena katsomaan lähestyvää lentolaitetta.

Suomeen tulee ja Suomesta lähtee joka päivä kymmeniä, kenties satoja koneita. Ilmavoimien edustaja sanoi aamu-tv:ssä, että sellaista maata ei olekaan, joka voisi jokaista käydä kurkkaamassa paikan päällä. Eihän siinä olisi mitään järkeä.

Nykyajan härveleistä näkee kaukaa, kuka on tulossa ja kuka menossa.

Olennaista oli tietysti, että kun navigointi näytti pettävän kolmannenkin koneen kohdalla, käytiin katsomassa, mikä on hätänä.

Katainen ei ole ensimmäinen pääministeri, joka on joskus päätynyt väärään johtopäätökseen, hämmästyttävän loogisesti.

Kun talvisota alkoi ja puna-armeija vyöryi yli rajan aamutuimaan, puolustusministeri Niukkanen soitti asiasta pääministeri Cajanderille. Hallituksen on heti kokoonnuttava istuntoon, vaati Niukkanen.

”Tarkoitatteko, että jo ennen virka-aikaa”, kysyi Cajander.

**LAURI KONTRO** on Maaseudun Tulevaisuuden päätoimittaja.

lauri.kontro@maaseuduntulevaisuus.fi

## Tuliko tämä lehti yllätyksenä?

Lähetämme tämän päivän Maaseudun Tulevaisuuden myös joihinkin sellaisiin talouksiin, jotka eivät lehteä vielä tilaa.

Tällä näytenumerolla haluamme esitellä, millaisia uutisia, lukujuttuja ja ilmoituksia lehti lukijoilleen tarjoaa.

Maaseudun Tulevaisuus on kolme kertaa viikossa ilmestyvä sanomalehti.

Se uutisoi asioita maaseudun ihmisen ja yrittäjän näkökulmasta.

Toivotamme hyviä lukuhetkiä!

**MT:n toimitus ja markkinointi**

Osoitelähde: Suomen Metsästäjäliitto ry jäsenrekisteri. Näytenumero postitetaan rajatulle joukolle.

# Ydinvoimalapäätöksistä tulossa kiista hallituksessa

Työ- ja elinkeinoministeriö esittää Fennovoiman periaatepäätöksen täydentämistä hallitukselle elokuussa ja Teollisuuden Voiman elo–syyskuussa. Vihreät vastustavat.

HANNU HUOVILA/TVO

**Teollisuuden Voiman kolmas ydinvoimala Eurajoen Olkiluodossa on ulkoapäin jo valmiin näköinen, mutta valmistumisajankohtaa ei silti osata vielä kertoa.**

Työ- ja elinkeinoministeriö (TEM) valmistelee parhaillaan sekä Fennovoiman Pyhäjoen ydinvoimalan että Teollisuuden Voiman Olkiluoto nelosen ydinvoimaloiden periaatepäätösten täydentämistä.

Molemmat reaktorit saivat luvan edelliseltä eduskunnalta vuonna 2010.

Luvat käsitellään ensin TEM:issä kaikkien periaatepäätökseen kuuluvien lupaprosessin mukaisesti, jonka jälkeen ne menevät hallitukseen ja mahdollisen myönteisen päätöksen jälkeen eduskuntaan, elinkeinoministeri **Jan Vapaavuori** (kok.) sanoo.

### Suomalaisomistajia odotetaan lisää

Fennovoiman lupa on menossa valtioneuvostoon elokuussa. Sitä ennen TEM odottaa hankkeen kotimaisen omistajaosuuden selkiytymistä.

Fennovoimalla on nyt noin puolet kotimaisia omistajia. Yksi kolmannes on laitostoimittajan, venäläisen Rosatomin hallussa.

Rosatom on valmis kasvattamaan edelleen osuuttaan, mutta TEM:issä pidetään tärkeänä, että suomalaisosuus olisi mieluiten kaksi kolmannesta. Fennovoima etsii koko ajan lisää ostajia osuuksille.

TEM kertoi maanantaina, että Fennovoiman helmikuussa jättämä YVA-selostus kattaa lain vaatimukset. Ministeriö edellyttää kuitenkin lisäselvityksiä lämpimän jäähdytysveden vaikutuksista.

Fennovoiman tulee toimittaa rakentamislupahakemus valtioneuvostolle ensi vuoden kesäkuun loppuun mennessä.

### TVO ei saa viiden vuoden jatkoaikaa

TVO hakee Olkiluoto neloselle periaateluvan jatkoaikaa viideksi vuodeksi, vuoteen 2020 asti.

Teollisuusneuvos **Herkko Plit** TEM:istä kertoo, että viideksi vuodeksi jatkoaikaa ei myönnetä, ajan pituus on vielä harkinnassa.

Hän arvioi, että Olkiluodon täydennys voisi mennä valtioneuvostoon elo–syyskuun vaihteessa ja jos päätös on myönteinen, eduskuntaan.

Hakemustaan TVO perustelee Olkiluoto kolmosen viivästymisellä, kahta monen miljardin euron investointia ei pystytä viemään läpi yhtäaikaa. Olkiluoto nelosen sähköntuotanto alkaisi 2020-luvun loppupuolella.

Vapaavuoren mukaan kyse on uudesta tilanteesta samoin kuin Fennovoimalla.

”Sen käsittelyyn ydinenergialaki ei suoraan anna vastausta.”

Vihreiden puheenjohtaja **Ville Niinistö** (vihr.) on pitänyt TVO:n hakemusta uutena periaatelupana. Hallitusohjelman mukaan tällä kaudella periaatelupia ei uusille ydinvoimaloille myönnetä.

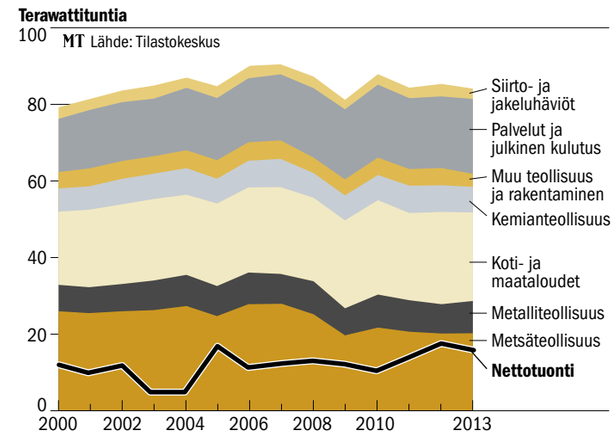
Niinistön mukaan ydinenergialaki ei tunne mitään muuta kuin uuden periaatepäätöksen eikä mitään takeita ole siitä, että TVO pystyisi toteuttamaan hankkeen.

Muiden hallituspuolueiden arvellaan hyväksyvän täydennyshakemuksen.

Jos vihreät lähtee hallituksesta ydinvoiman vuoksi, hallituspuolueille jää eduskuntaan enää 102 paikkaa.

**JOUKO KYYTSÖNEN**

### Sähkön käyttö ja nettotuonti 2000–2013




## Sähkön nettotuonnin osuus kasvanut viidennekseen

Sähkön nettotuonnin osuus sähkön kulutuksesta on kasvanut parin viime vuoden aikana noin viidennekseen kulutetusta sähköstä.

Viime vuonna sähköä kulutettiin Tilastokeskuksen mukaan 83,9 terawattituntia (TWh), puolitoista prosenttia edellisvuotta vähemmän. Vajaa 19 prosenttia eli 15,7 TWh siitä oli tuontisähköä.

Tuonnin osuus Pohjoismaista pieneni viime vuonna, Venäjän osuus kasvoi.

Vielä vuonna 2004 nettotuonnin määrä jäi alle viiden TWh:n.

Tuontisähkö on halvempaa kuin kotimaisen sähkön kalliimpi pää. Työ- ja elinkeinoministeriöstä kerrotaankin, että Olkiluoto kolmosen sähkö olisi ollut tarpeen korvaamaan tuontia.

Ministeriön ennusteen mukaan sähkön kulutus Suomessa kasvaa reilusti yli 90 terawattitunnin kymmenen vuoden kuluessa, jonka vuoksi uusiutuvan energian lisäksi tarvitaan ydinvoimaa tuonnin välttämiseksi.

Viime vuonna Suomeen tuotiin energiatuotteita 13,8 miljardin euron ja vietiin vajaan seitsemän miljardin euron arvosta. Venäjän osuus tuonnista oli 66 prosenttia.

**JOUKO KYYTSÖNEN**

## Raahen öljyonnettomuus sattui lintujen pesimäaikaan

PÄIVI SEESKORPI/LEHTIKUVA

**Öljyä näkyi laikkuina rannoilla.**

Rautaruukin Raahen tehtaalla sattuneen öljyonnettomuuden puhdistustyö keskittyi tiistaina alueen tärkeimmälle lintusaarelle Selkämatalalle. Lintujen pesintä on parhaillaan käynnissä.

Tähän mennessä alueella on havaittu noin 40 öljyyntynyttä lintua. Yksikään linnuista ei ollut lentokyvytön. Lintujen pesupuhdistusta ei ole toistaiseksi aloitettu. Vuodon laajempia vaikutuksia lintuihin ja luontoon ei voida vielä arvioida Pohjois-Pohjanmaan elykeskuksen mukaan.

Öljyä vuoti Rautaruukin tehtaalta maahan ja satamaaltaaseen viime perjantaina. Yhtiön mukaan raskaan polttoöljyn säiliön venttiiliin oli tullut toimintahäiriö huoltotöiden yhteydessä. Öljyä pääsi vanhoihin putkijärjestelmiin ja valui sitä kautta kattilalaitoksen lattialle ja pihalle yhteensä 13 tonnia. Vajaa viisi tonnia raskasta polttoöljyä vuoti satama-altaaseen. Suuri osa öljystä saatiin padottua ja poistettua jo saman päivän aikana.

Päästö kulkeutui merelle ja muodosti noin kahdeksan hehtaarin kokoisen lautan. Se ajautui Kumpeleen, Selkämatalan, Vesimatalan, Smittin ja Isokraaselin saarten rannoille. Osa saarista sijaitsee Natura-alueella. Suuri osa öljystä ajautui kivikkoisille rannoille, joiden puhdistaminen on erittäin vaikeaa.

Viranomaiset ja vapaaehtoiset ovat puhdistaneet öljyyntyneitä rantoja sunnuntaista lähtien. Puhdistukseen on osallistunut noin 50 vapaaehtoisen lisäksi 25 varusmiestä.

Puhdistustyöt voivat ympäristöjärjestö WWF:n mukaan jatkua vielä viikon.

**MIINA RAUTIAINEN**

## Biotuotteet luovat Äänekoskelle uutta liiketoimintaa

Metsä Groupin Äänekoskelle rakennettava biotuotetehdas mahdollistaa sellun tuotannon ohella uusia liiketoiminnan muotoja.

Samalla se luo paikkakunnalle uusinta teknologiaa hyödyntävän biotalouden yrityskeskittymän.

Teknologian tutkimuskeskus VTT:n kehittämien menetelmien avulla paikalliset yritykset voivat pian valmistaa tekstiilejä suoraan puukuidusta tai käyttämällä liotusmenetelmiä.

Lisäksi voidaan tuottaa eristelevyjä, mäntyöljypohjaisia voitelulisäaineita ja nanosellupohjaisia diagnostiikkasovelluksia.

Uudet tuotteet nostavat selluteollisuuden tuotannon arvoa hyödyntämällä myös tuotannon sivuvirtoja.

Lisäksi uusi vaahtorainausmenetelmä mahdollistaa 20–30 prosentin säästöt esimerkiksi pakkaus- ja komposiittimateriaalien valmistuskustannuksissa.

Tuotekehityksen nopeuttamiseksi VTT on laatinut menetelmän, jonka avulla yritykset voivat testata uusia sovellutuksia helposti ja riskittömästi.

Tämä nopeuttaa niiden kaupallistamista ja hyödyttää yrityksiä.

**TIINA HEIKKINEN**

## Lähimaksukortit yleistyneet Suomessa nopeasti

Lähimaksuominaisuuden sisältävät Visa-kortit on otettu nopeasti käyttöön Suomessa.

Visan mukaan yhtiön lähimaksukortteja on käytössä Suomessa jo noin 600 000. Korttiyhtiö luonnehtii Suomea Pohjoismaiden edelläkävijäksi lähimaksuteknologian hyödyntämisessä.

Uudella kortilla alle 25 euron ostokset voi maksaa maksupäätettä koskettamalla. Korttia ei tarvitse asettaa maksupäätteeseen eikä tunnuslukua tarvitse näppäillä.

Korttiyhtiön mukaan lähimaksaminen yleistyy, koska se on helpompaa ja nopeampaa kuin tavanomaisella sirukortilla maksaminen. Visan lähimaksukorttien määrä Euroopassa on kaksinkertaistunut vuodessa.

Suomessa lähimaksukortilla voi jo maksaa esimerkiksi Lidleissä, Siwoissa, Valintataloissa ja R-kioskeissa. Kortteja myöntävät OP, Nordea ja Aktiapankit.

**MATTI RIITAKORPI**

HIVEN OY MUUTTAA NIMENSÄ
VILOMIX FINLAND OY:KSI

Tärkein tehtävämme edelleen on valmistaa laadukkaita suomalaisia tuotteita suomalaisille, ruotsalaisille ja eestiläisille kotieläintiloille. Nimenmuutos mahdollistaa laajemman tuotevalikoiman Suomessa ja tuotteiden sujuvamman viennin eurooppalaisille kotieläintiloille.

LUE LISÄÄ: WWW.VILOMIX.FI

Vilomix Finland Oy
Yrittäjäntie 1,
21530 Paimio
puh. 010 402 7700
www.vilomix.fi

Vilomix
Cultivating Value