

## UUTISET

# Rapistuvat väylät uhkaavat metsäteollisuuden kasvua

Metsien vuosikasvu jatkuu Suomessa vahvana seuraavat 30 vuotta. Hallitus-neuvotteluissa kiistellään perus-väyläläpidon rahoituksesta.

JYVÄSKYLÄ (MT) Metsäteollisuuden toiminta-edellytysten turvaaminen edellyttää investointeja infrastruktuuriin.

Erityisesti alempi tieverkko rapistuu. Tiestön ja vanhojen siltöjen kunto alkaa olla paikoittain niin heikko, ettei järeillä metsätyökoneilla enää pääse kulkemaan luonnonvarojen äärelle. ”Jos nykyisellä määrärahalla jatketaan, niin tieverkon korjausvelka kasvaa 100 miljoonalla eurolla vuodessa. Koko liikenneverkon korjausvelka on jo 2,4 miljardia euroa”, metsäkeskuksen metsänhoidon johtava asiantuntija Markku Remes sanoo.

Teiden ja ratojen kriittisen korjausvelan poistaminen vaatisi noin 200 miljoonan euron vuosittaista lisäystä perusväylänpidon menoihin.

Hallitusneuvotteluissa kiistää tierahoista Keskustan, kokoomuksen ja perussuomalaisen välisissä hallitusneuvotteluissa väännetään paraikaa kasaan kipeää neljän miljardin euron suurista leikkauspaketeista.

Suhtautuminen alemman tiestön sekä rataverkon korjausvelan taittamiseen jakaa vaikeassa taloustilanteessa erityisesti keskustaa ja kokoomusta. Keskustassa maakuntien infran kunnostamiseen suhtaudutaan huomattavasti kokoomusta suopeammin.

”Infrapuolen investoinnit maksavat itsensä nopeasti takaisin. Kun puu, mutta myös maito ja liha alkavat liikkua maakun-



Kurottaja siirtää kuitupuuta junasta Äänekosken tehtaan tarpeisiin. Perusväylänpitöön tarvitaan lisää euroja, jotta metsäteollisuuden toimintaedellytykset turvataan.

» Olemassa olevien lukujen valossa uskaltaa hyvin sanoa, että kestävä metsätalous osataan Suomessa.

HELENA REIMAN

nissa, kertyy siitä tulovirtoja kansantalouteen”, Remes sanoo. Samoilla linjoilla on metsäkeskuksen itäisen palvelualueen

aluejohtaja Helena Reiman.

”Metsä on Suomelle valtava mahdollisuus. Suurten biototehdashankkeiden potentiaalia ei saisi hukata huonokuntoiseen infraan.”

Metsäkeskuksen ja Luonnonvarakeskuksen edustajat esittelivät näkemyksiään metsätalouden tilanteesta ja näkymistä media-aamiaisella Jyväskylässä tiistaina.

Metsien vuosikasvu jatkuu vahvana Suomalaisen metsien vuosikasvu on voimistunut viime vuosikymmeninä vinhaasti. Kiihtyvän kasvun taustalla on hyvä metsänhoito.

”Suomessa on 1950-luvulta lähtien käytetty kolme miljardia mottia puuta, ja metsien vuosikasvu on vain jatkuvasti noussut. Nämä ovat ihmeellisiä lukuja, jotka kertovat siitä, että käyttämällä puuta puu ei lopu, kunhan huolehditaan metsänhoitotöistä”, Luonnonvarakeskuksen tutkija Olli Salminen kiteyttää.

Helena Reiman arvioi, että metsien kasvu saavuttaa lakipisteensä arviolta kolmenkymmenen vuoden kuluttua, jatkuen siihen saakka hyvin voimakkaana.

”Olemassa olevien lukujen valossa uskaltaa hyvin sanoa, että kestävä metsätalous osataan Suomessa.”

Markku Remeksen mukaan taimikonhoitoa olisi syytä tehostaa, jotta laajamittaisia hoitorästejä ei pääsisi jatkossa syntymään.

”Taimikonhoidon viivästymissä seuraa vuosien kasvutapioit. Puunkorjuu harvennusleimikoista on tällöin kalliimpaa, runkojen tilavuus pienenee ja hukkapuun osuus lisääntyy.”

Olennaista on lisätä metsänomistajien tietoutta taimikonhoidon ja ensiharvennusten tärkeydestä. Myös uusia menetelmiä on kehitettävä. ”Istuksen ja taimikonhoidon koneellistaminen on nyky-aikaa”, Remes sanoo.

JUKKA KOIVULA

## Varkauteen rakennetaan kirjolohen kasvattamo

Varkauteen rakennetaan kirjolohen kasvattamo ja käsittelylaitos Stora Enson tehdasalueella tyhjilleen jääneisiin tiloihin.

Finnforel Oy investoi hankkeeseen 13 miljoonaa euroa. Investoinnista ovat sopineet Finnforelin taustalla olevat Tukku Heino Oy, Huutokosken Arvo-Kala Oy sekä sijoitusyhtiö AII Capital.

Kiertovesiteknologiaa hyödyntävän laitoksen on määrä tuottaa vuosittain noin miljoonaa kiloa kirjolohta Suomeen ja lähialueille.

Suomen suurimpiin elintarvikealan tukkuihin lukeutuva Tukku Heino tuo Finnforelin osaamista kalankäsittelystä ja jakelusta koko Suomeen. Huutokosken Arvo-Kala vastaa laitoksen suunnittelusta ja toiminnasta.

Rakennustyöt alkavat tämän vuoden syyskuussa, ja ensimmäiset kalat lähtevät kauppoihin joulukuussa 2016.

Uusi laitos hyödyntää Stora Enson tehdasalueella Kalarannan Vihannes Oy:ltä tyhjilleen jääneitä tiloja.

Tehdasalueella toimii jo sammen kasvattamo Carelian Caviar Oy, jonka omistavat Eriksson Capital, Caelum ja Arvo-Kala.

Rakennushanke työllistää 80 rakentajaa. Laitos työllistää toimiessaan 15–20 henkilöä vakituisesti Varkaudessa.

Finnforelin hallituksen puheenjohtaja Pekka A. Viljakainen uskoo, että kuluttajat arvostavat entistä enemmän elintarvikkeiden kotimaisuutta, ekologisuuutta ja tuoreutta.

JUHA KAIHLANEN

## Kalavienti Tanskaan ja Viroon kasvoi

Suomesta vietiin kalaa ja kalatuotteita ulkomaille viime vuonna 65,8 miljoonaa kiloa, mikä oli neljä miljoonaa kiloa edellisvuotista enemmän. Viennin arvo kuitenkin laski yli kolme miljoonaa euroa vajaan 42 miljoonaan kiloon, kertoo Luonnonvarakeskus.

Vienti Viroon kasvoi neljä miljoonaa euroa 23 miljoonaan

euroon. Tanskaan viedyn kalan ja kalatuotteiden määrä kasvoi, mutta arvo pysyi ennallaan ja oli seitsemän miljoonaa euroa.

Venäjälle vienti tyrehtyi tuontikieltojen vuoksi elokuussa 2014. Tanskaan viedyn silakan määrän nousu paikkasi Venäjän viennin päättymisestä syntynyttä aukkoa.

JUHA KAIHLANEN

## Koululuokat kisaavat kalabongauksessa

Tänään keskiviikkona vietetään valtakunnallista kalastuspäivää. Valtakunnalliseen kalastuspäivään liittyy koko viikon kestävä koululuokkien välinen kalabongauskisa.

Lasten tapahtumia järjestet-

tään 20 paikkakunnalla. Niihin osanottajia odotetaan yli 10 000. Järjestelyistä vastaavat Kalatalouden keskusliitto ja sen maakunnalliset jäsenjärjestöt kalatalouskeskukset ja kalastajaliitot.

JUHA KAIHLANEN

# USA:n lintuinfluenssa heijastunee myös EU:n munamarkkinoille

Yhdysvalloissa riehuva maan historian pahin lintuinfluenssaepidemia saattaa heijastua jopa Suomen markkinoille, arvioi Muna Foodsin toimitusjohtaja Jan Lähde.

”Yhdysvallat on iso kananmunajalosteiden viejämää ja nyt niiden vientimahdollisuudet pienenevät rajusti. Se avaa markkinoita muille, niin EU:lle kuin esimerkiksi Intialle ja Argentinalle. Sitä kautta tilanteen odotetaan vaikuttavan myös kananmunun hintoihin eri puolilla maailmaa.”

Yhdysvaltain kananmunatuotannosta vietiin ulkomaille viime vuonna viisi prosenttia.

H5N2-tyyppin lintuinfluenssaintuinfluenssatilanne Yhdysvalloissa on historiallisen paha. Maan maatalousministeriön (Usda) mukaan munintakanoja on kuollut tai tapettu tähän mennessä 27,5 miljoonaa. Se on yhdeksän prosenttia koko maan kanamäärästä.

WattAgNet-verkkolehden haastattelema FarmEcon LLC-konsulttiyrityksen ekonomisti Thomas Elam kertoo, että valtaosa kuolleista kanoista on ollut juuri munivia kanoja.



Euroopan kananmunille saattaa olla kysyntää Atlantin takana.

Lähde auttaa suhteuttamaan tilanteen vakavuutta vertaamalla tapettujen kanojen määrää Suomen kanamäärään.

”Suomessa on vain 3,6 miljoonaa munivaa kanaa.”

Elamin mukaan vie 18 kuukaudesta jopa kahteen vuoteen, että tuotanto saadaan palautettua tautia edeltäneelle tasolle.

Yhdysvalloissa kananmunien hinta on lintuinfluenssan vuoksi jo nousussa.

Taudin riivaamissa Keskilännen osavaltioissa kananmunien kulluttajahinnat ovat nousseet 17 prosenttia. Eniten hinnat

ovat kivunneet ylöspäin Iowan osavaltiossa, jossa on tauti on myös viennyt eniten kanoja, 22,5 miljoonaa.

Siipikarjatuotteiden vienti Yhdysvalloista saatetaan kieltää maan lintuinfluenssatilanteen vuoksi. Elam arvioi, että vientikiellon aiheuttama viiden prosentin vähennys ei silti riitä paikkaamaan tuotannon vähenemisen aiheuttamaa vajetta.

”Jotkin yritykset harkitsevat mahdollisuutta tuoda maahan munia korvaamaan vähentynyttä tuotantoa.”

JUHAN REKU

### LYHYESTI

#### Elektrobit myy Automotiven

Oululainen tietotekniikka-alan yritys Elektrobit myy autoalan Automotive-liiketoimintansa autoalan jättiyritykselle Continental AG:lle. Kauppahinta on 600 miljoonaa euroa. Elektrobitin osake ampaisi 25 prosentin nousuun pörssissä.

Keskustan puheenjohtaja Juha Sipilä toimi Elektrobitin toimitusjohtajana kolme vuotta 2000-luvun alussa.

#### Ammatillista koulutusta vientiin

Suomalaiselle ammatilliselle koulutukselle on kysyntää, mutta vientiä haittaa tutkintoon johtavan koulutuksen myyntikielto.

Sekä ammatillinen koulutus että korkeakoulu tarvisivat oikeuden periä maksua tutkintoon johtavasta koulutuksesta EU:n ulkopuolella, esittää toimitusjohtaja Petri Lempinen Ammattiosaamisen

kehittämissyhdistys AMKE ry:stä.

#### Kemianteollisuuden liikevaihto pieneni

Suomen kemianteollisuuden liikevaihto laski selvästi alkuvuonna sekä viennin että kotimaan liikevaihdon jyrkän laskun vuoksi.

Kemianteollisuuden suhdannenäkymät ovat silti varovaisen myönteiset.

## Scandi Standard ostaa Huttulan Kukon liiketoiminnan

Pohjoismaiden suurin broilerinlihan tuottaja Scandi Standard ostaa Huttulan Kukko Oy:n liiketoiminnan Suomessa.

Scandi Standard maksaa Huttulan Kukon liiketoiminnasta 10 miljoonaa euroa, josta 5 miljoonaa euroa on vastattavaksi otettua velkaa.

Sopimuksen ehtona on, että pankeilta ja toimittajilta saadaan suostumukset. Niitä odotetaan muutaman viikon kuluessa.

Huttula aloitti viime vuonna toiminnan uudessa laitoksessa. Sen toimintakonsepti on vähittäiskauppa- ja foodservice-

asiakkaille myytävä suomalainen premium-luokan kananpoika. Helmikuusta 2015 lähtien Huttula on myös myynyt ruotsalaista Kronfägel-merkkiä suomalaisille asiakkailleen.

Yhtiö työllistää 42 henkilöä. Laitos käsittelee noin 1,4 miljoonaa kananpoikaa vuodessa, mutta sen kapasiteetti on jopa 10 miljoonaa lintua.

”Suomi on Scandi Standardille houkutteleva markkina-alue, jolle on muiden Pohjoismaiden tavoin ominaista huolehtia broilerin laadusta, terveydestä ja hyvinvoinnista”, Scandi Stan-

dardin toimitusjohtaja Leif Bergvall Hansen sanoo.

Scandi Standard on Tukholman pörssiin listattu yhtiö. Sen toiminat sijaitsevat Ruotsissa, Tanskassa ja Norjassa.

Yhtiö valmistaa, myy ja markkinoi pääasiassa jäädytettyjä, pakastettuja ja jalostettuja broilerituotteita. Sen tuotemerkkejä ovat Kronfägel, Danpo, Den Stolte Hane, Vestfold Fugl, Ivars ja Chicky World.

Yhtiön palveluksessa on noin 1650 työntekijää ja liikevaihto on yli 5 miljardia Ruotsin kruunua.

SATU LEHTONEN

LM-Traktorimönkijä – Suomessa viimeistelty.

LM-traktorimönkijä hinnat alkaen: **8 990 €** + toimituskulut

Kuvan laite erikoisvarustein.

TRAKTORIMÖNKIJÄ 4X4

T-hortti/15 v.

Edulliset vakuutukset

Ei vuosikatsastusta

Verohyöty ammatti-käytössä!

Katso lähin Yamaha-jälleenmyyjäsi: [www.yamaha-motor.fi](http://www.yamaha-motor.fi)

[www.konekesko.com](http://www.konekesko.com)

Antti-tuotteet ovat viljankäsittelyn kehityksen kiistatontaärkeä. Kuivuripäivillä ovat esillä alan edistyneimmät ratkaisut. Tervetuloa!

Lisätietoja: [www.agrosec.fi](http://www.agrosec.fi)

**La 23.5.2015**

**PIIKKIÖ**

**klo 10–15**

**Avoimet ovet Tuorian Kuivurilla.**

Tila: Varsinais-Suomen Maatalousoppilaitos, Tuorilantie 1, 21500 Piikkiö. Pakettikuivaamo 901 m³, **kaksokuivuri** 2x222 hl, yliajettava kaatosuppiilo, **radiaattori**, 3 kpl pyörösiloja D5,3m teräskartiopohjalla 222 m³.

**Ma 1.6.2015**

**JANAKKALA**

**klo 10–14**

Tila: Riihimäki Hannu, Hirviniementie 138, 14200 Turenki. Pakettikuivaamo 4x7 1401 m³, koneisto 476 hl (44 MF3), Vacboost 700 kW -öljyuuni.

**Ma 1.6.2015**

**VIROLAHTI**

**klo 10–14**

Tila: MTY Heimaia, Piispantie 529, 49980 Ravijoki. Koneisto 318 hl, Vacboost 300 kW -öljyuuni, pyörösiloit D5,3 m 470 m³.

**Ti 2.6.2015**

**SAVONLINNA**

**klo 10–14**

Tila: Sahinjoki Jarmo, Rauvanniementie 41, 58260 Kumpulanta. Antti Vacboost C255 -**vaunukuivuri**.

**Ti 2.6.2015**

**LOVIISA**

**klo 10–14**

Tila: Tamminen Iari, Jonkkäräntie 12, 07990 Ruotsinkylä. Pakettikuivaamo 4x4 271 m³, koneisto 243 hl, Vacboost 200kW -öljyuuni.

**Ti 2.6.2015**

**HÄMEENLINNA**

**klo 10–14**

Tila: Alastalo Laura, Kyttäläntie 134, 14700 Hauho. Vanhan pakettikuivaamon laajennus, jossa uutta sillosta 302 m³, uusi koneisto 318 hl (44MF2), Vacboost 400 kW -öljyuuni.

**Ti 2.6.2015**

**HÄMEENLINNA**

**klo 10–14**

Tila: Kokki Jussi, Vekurintie 109, 14680 Alvetulla. Pakettikuivaamo 4x4 709 m³ alleajolla, koneisto 330 hl (35MF2), Vacboost 300 kW -öljyuuni.

**Ti 2.6.2015**

**NOUSIAINEN**

**klo 10–14**

Tila: Lampo Jari, Takkulantie 28, 21270 Nousiainen. Pakettikuivaamo 4x5 825 m³, koneisto 552 hl (73MF2), **kaasu-uuni** 1500 kW, 2x D5,3 m pyörösiloit teräskartiolla 544 m³, yliajettava kaatosuppiilo, josta kuljetin elevaattorille.

**Ke 3.6.2015**

**ORIMATTILA**

**klo 10–14**

Tila: Anttila Olli, Karhusaarentie 192, 16280 Kuivanto. Pakettikuivaamo 4x5 1011 m³ + etutilla, koneisto 541 hl, Vacboost 500 kW -öljyuuni.

**To 4.6.2015**

**ILMAJOKI**

**klo 10–14**

Tila: Ala-Ranta Pekka, Ristimäentie 128, 61350 Huissi. Koneisto 412 hl (43MF3), **Biouuni** 650 kW.

**To 4.6.2015**

**ILMAJOKI**

**klo 10–14**

Tila: MTY Mäenpää, Joupinkuja 193, 60800 Ilmajoki. Antti Vacboost C365 -**vaunukuivuri**.

**To 4.6.2015**

**LOIMAA**

**klo 10–14**

Tila: Holkeri Sami, Kirkkotie 460, 32300 Mellilä. Pakettikuivaamo 4x5 918 m³, koneisto 430 hl, Vacboost 500 kW -öljyuuni.

**Pe 5.6.2015**

**KAUHAVA**

**klo 10–14**

Tila: Kauhavan Hirvijoen Yhteiskuivaamo, Saarihaudantie 46, 62260 Hirvijoki. Pakettikuivaamo 4x5 927 m³, koneisto 365 hl (33MF3), **Blotkontti** 650 kW.

**Pe 5.6.2015**

**KOKEMÄKI**

**klo 10–14**

Tila: Kopio Tapani, Kauvasantie 2125, 32920 Kauvatsa. Pakettikuivaamo 4x5 912 m³, koneisto 430 hl, Vacboost 500 kW -öljyuuni.

**Ti 9.6.2015**

**VAASA**

**klo 15–18**

Tila: Aurala Asko, Kuuttilantie 136, 66440 Tervajoki. Pakettikuivaamon laajennus, uusi koneisto 606 hl (46MF3), Vacboost 700 kW -öljyuuni sekä uutta siloitilavuutta 379,5 m³.

**Ti 9.6.2015**

**SYSMÄ**

**klo 10–14**

Tila: Hovio Hannu, Norantie 54, 19700 Sysmä. Pakettikuivaamo 5x6 1360 m³, koneisto 588 hl, **Blotkontti** 650 kW.

**Ti 16.6.2015**

**LIPERI**

**klo 10–14**

Tila: Pöllänen Sami, Koikkalanlahdentie 11, 83330 Kaatamo. Koneisto 361 hl (45MF2) sijoitettuuna pyörösillon sisään, Vacboost 400 kW -öljyuuni, 2x D5,3 m pyörösiloit 544 m³, kaatosuppiilosta kuljetin elevaattorille.

**Tervetuloa Kuivuripäiville!**