UUTISET

Niin kauan kun sade tulee vetenä eikä maa ole jäässä, vesi pääsee imeytymään ja varastot täyttyvät. **HYDROGEOLOGI MIRJAM ORVOMAA, SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS**

TALOUDESTA LYHYESTI

STX lopettaa Rauman telakan

STX Finland lopettaa Rauman telakan ja keskittää toimintansa Turkuun. Raumalta irtisanotaan 620 työntekijää, 80 siirtyy Turkuun. Turussa irtisanotaan 50 työntekijää.

Suomessa STX Finlandille jää 1 665 työntekijää, joista 1 365 työskentelee Turussa.

Taksit keräsivät lastensairaalalle

Suomalaiset taksit keräsivät keskuudestaan liki 142 000 euroa uudelle lastensairaalalle. Myös taksiyhdistykset osallistuivat keräykseen.

Summa luovutettiin tiistaina lastensairaalan tukiyhdistykselle Helsingin Senaatintorilla.

Sampo paransi lähes 10 prosenttia

Sampo nosti kolmannen vuosineljänneksen tuloksensa 403 miljoonaan euroon. Nousu oli yhdeksän prosenttia viime vuodesta. Vertailukauden tulos oli 370 miljoonaa viime vuodelta. Vahinkovakuuttaja If nousi 227 miljoonaan euroon. Yhdistetty kulusuhde parani liki 87 prosenttiin. Nordea-sijoitus tuotti 158 miljoonaa. Henkivakuutus tuotti 34 miljoonaa euroa ennen veroja.

VR Groupin tulos parani

VR Group paransi tulostaan kolmannella vuosineljänneksellä. Heinä–syyskuun voitto oli 31,6 miljoonaa euroa, kun se oli 29,1 miljoonaa euroa vuotta aiemmin.

Viime vuoden lukuihin sisältyi VR:n mukaan kappaletavaralogistiikan myyntivoitto. Vertailukelpoinen tulos oli silloin 8,5 miljoonaa euroa.

Kemijoki ulkoistaa ja osaa vesivoimaa

Vesivoimayhtiö Kemijoki Oy aikoo vähentää 35 työntekijää. Lähtijät ovat ylempiä toimihenkilöitä, toimihenkilöitä ja työntekijöitä. Alun perin vähennystarpeeksi arvioitiin enintään 60.

Suunnitellut sopeutustoimet tehdään kahden vuoden sisällä.

OIKAISU

Valion johtajan nimi oli väärin

Maanantain Maaseudun Tulevaisuudessa julkaistussa verojutussa oli Valion toimitusjohtajan **Pekka Laaksosen** etunimi vaihtunut Pertiksi.

Pahoittelemme virhettä.

MT

Pohjavedet ovat nyt vähissä koko maassa

Viime viikon sateet valuvat parhaillaan pohjavesiin, mutta viive voi olla parikin viikkoa. Siksi veden puute voi aiheuttaa ongelmia oman kaivon varassa oleville.

JUHA SINISALO

Joni Peuralan omakotitalo liitettiin tiistaina Eurassa kunnan vesijohtoverkkoon, jonka runkolinja kulkee talon vierestä. Peurala kertoo talon oman kaivon tyhjentyneen täysin. Vesi on ollut aiemminkin vähissä, mutta ei ole ennen loppunut.

Kuiva syksy on vähentänyt pohjavesivarastoja koko maassa. Viime viikon sateet eivät vielä riitä täyttämään varastoja, mutta sääennuste lupaa lisää sadetta.

”Niin kauan kun sade tulee vetenä eikä maa ole jäässä, vesi pääsee imeytymään ja varastot täyttyvät”, Suomen ympäristökeskuksen hydrogeologi **Mirjam Orvomaa** sanoo.

Missään päin Suomea routa ei vielä estä veden imeytymistä. Orvomaan mukaan 1–2 sentin routaa on ollut pohjoisessa, mutta se on sulanut.

Eniten pohjavesi on 30 vuoden keskiarvon alapuolella Pohjois-Suomessa, Varsinais-Suomessa ja Satakunnassa.

Orvomaa ei ole kuullut, että kuntien vesilaitoksilla olisi ongelmia veden jakelussa.

Sen sijaan Varsinais-Suomessa ja Satakunnassa kaivoja on kuivunut. Oman kaivon varassa oleviin taloihin ja maatiloille on viety vettä kaivoon ainakin Laitilassa, Eurassa ja Siikaisissa.

”10–15 henkilöä on ollut yhteydessä kuntaan. He ovat kysyneet pikaista vesiliittymien avaamista tai lähimmän vesipisteen sijaintia”, Euran vesihuoltolaitoksen käyttöpäällikkö **Kalevi Tuominiemi** sanoo.

Useita kaivoja ilman vettä on myös Laitilan vesihuoltolaitoksen työpäällikön **Pekka Askolan** tiedossa.

Oma kaivo tunnetaan

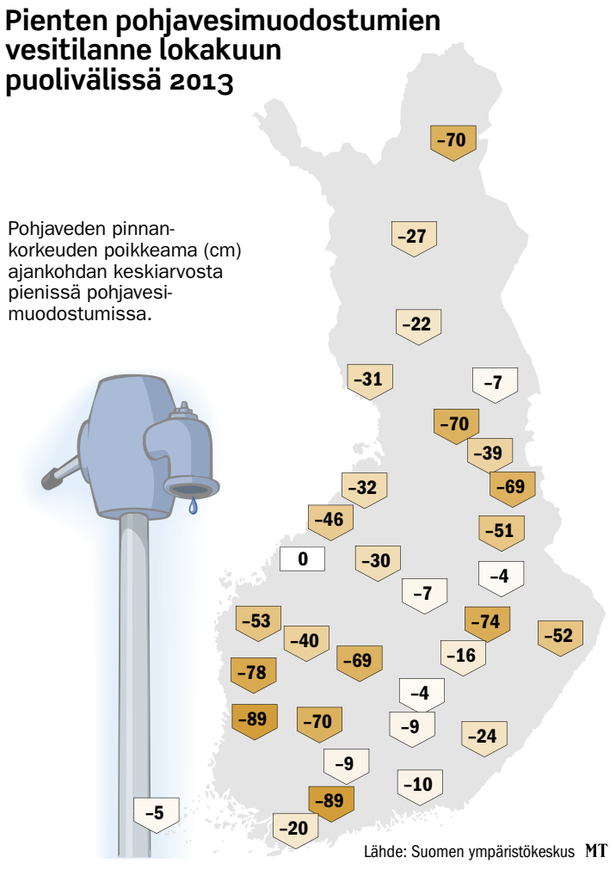
Orvomaan mukaan maalla asuvat osaavat varautua kaivon kuivumiseen.

”Oman kaivon käyttäytyminen tunnetaan. Jos on uusi asukas talossa, kannattaa aloittaa kaivon tarkkaileminen.”

Kaikki vettä kaipaavat eivät kuitenkaan tule kunnan tietoon, sillä oma kaivo on asukkaan oma asia. Kunta voi myydä vettä, mutta monessa kunnassa sitä toimittaa yksityinen urakoitsija tai palokunta.

Siikaisissa palokuntaa on kielletty ajamasta vettä taloihin. Se tietää töitä urakoitsija **Raimo Rajalalle**.

Pienten pohjavesimuodostumien vesitilanne lokakuun puolivälissä 2013



Lähde: Suomen ympäristökeskus MT

> Yksittäiset sateet eivät tilannetta pelasta. Jos nyt tulee kovat pakkaset ja maa jäätyy, ei pohjavesi pääse uusiutumaan.«
>
> **MARIA MÄKINEN**

”Vettä on ajettu vajaa kuukausi. Toistakymmentä taloa on ollut. Varmasti monella on vesi vähissä, mutta ei vielä ole ottanut yhteyttä”, Rajala sanoo.

Rajalan mukaan kannettu vesi pysyy joissain kaivoissa paremmin kuin toisissa.

Laitilassa vesijohtoverkostoon kuuluu noin 60 prosenttia talouksista. Askola arvioi, että suurin osa maatiloista on oman veden varassa.

”Satunnaisia maatiloja on verkostoon osunut”, Askola sanoo.

Pahemmin oli vuonna 2003

Syksy on ollut seudulla kuiva, mutta viime ja tällä viikolla on satanut. Varsinais-Suomen elykeskuksen ylitarkastajan **Maria Mäkisen** mukaan se ei vielä riitä.

”Yksittäiset sateet eivät tilannetta pelasta. Jos nyt tulee kovat pakkaset ja maa jäätyy, ei pohjavesi pääse uusiutumaan”, Mäkinen sanoo.

Pienissä pohjavesimuodostumissa olevissa kaivoissa veden pinta alkaa nousta aikaisintaan muutaman päivän päästä. Viive voi kuitenkin olla jopa pari viikkoa.

Vesimiehet pitävät tilannetta hankalana, mutta eivät vakavana. Toisin oli vuonna 2003.

Kesä 2002 oli kuiva, kovat pakkaset tulivat ennen lumia ja talvi oli vähäluminen.

”Kevät tuli niin, että kaikki lumi vain haihtui, eikä sulanut. Se oli mieletön kuivuus”, Askola muistelee.

Kuivuus venyi puolentoista vuoden mittaiseksi. Tilanne ei nyt ole lainkaan yhtä paha.

Pohjavettä syntyy juuri näinä aikoina ennen maan jäätymistä.

”Kesällä pohjavettä ei synny, sillä vesi katoaa kasvillisuuden käyttöön tai haihtuu. Keväällä kun lumi ja maa sulavat, pohjavettä syntyy jälleen”, Mäkinen sanoo.

Vaikeat vesivuodet kannustavat liittymään kunnan vesijohtoverkkoon.

AIMO VAINIO

Yaran tehdas vuoti ammoniakkia

Yaran lannoitetehdas Uudessakaupungissa alkoi eilen iltapäivällä vuotaa ammoniakkia. Tehtaan työntekijät evakuoitiin.

Vuoto havaittiin kello 14:n jälkeen. Sitä ei ollut saatu täysin tukittua vielä kello 16:n jälkeen.

Tehtaan putkistossa oli iltapäivällä vielä noin kymmenen kuutiota ammoniakkia, joka oli vaarassa vapautua, pelastuslaitos kertoi.

Tehtaan johtajan **Jyri Rantasen** mukaan vuodosta ei ole vaaraa ympäristön asukkaille.

MT-STT

Hyödynnä oman metsän polttoaine HansHeat-biolämpökeskuksessa

HansHeat-lämpökeskuspaketti on tehokas vaihtoehto biolämmöntuotantoon. Laadukas ja varma lämpökeskus käyttää polttoaineena esim. puupellettejä tai haketta.

- Tehontarve ja räätälöinti lämmöntarpeen mukaan
- Markkinoiden laadukkaimmat komponentit, mm. Arimax, Fröling, Viessmann, Oilon ja Grundfos
- Kotimaista laatutyötä vuosikymmenten kokemuksella
- Avaimet käteen -toimitus: kuljetamme testatun keskuksen sijoituspaikalle. **Tarvitaan vain kytkentä, ja lämmöntuotanto alkaa!**

Soita 0400 492 944 tai 040 351 6808

HansHeat tai pyydä tarjous >> www.hansheat.fi

Ikiliikkuja!

Aira Samulin on Bioteekin Hainrusto+Vihersimpukan vannoutunut vakiokäyttäjä:

”Otan valmistetta kaksi kapselia päivässä, eikä nivelissä kitise, ja näin teen jatkossakin.” Kokeile sinäkin; hainrusto vahvistaa ja vihersimpukka voitelee!

Muista myös tärkeät omega-3-rasvahapot! Bioteekin vahva ja sydänystävällinen kalaöljy DUO sisältää omega-3-rasvahapot oikeassa muodossa.

BIOTEEKIN Hainrusto+Vihersimpukka
Pitää liikkeessä. Sopii jatkuvaan käyttöön kuntoilijoille, urheilijoille ja ikäihmisille.

BIOTEEKIN DUO E-EPA+E-DHA 650 mg
Vahva, syvänmeren puhtaista kaloista tehty kalaöljyvalmiste sydämen, verisuonten, aivojen ja silmien hyvinvointiin.

SUOMEN BIOTEEKKI www.bioteekki.fi

Terveys- ja luontaistuotekaupoista, -osastoilta ja apteekeista.

Turussa käräjöidään keskeytysvakuutuksesta

Saarelan Puutarhat Varsinais-Suomessa perää Lähi-Tapiolalta oikeusteitse keskeytysvakuutuksen korvauksia. Oikeudenkäynti alkaa viikon päästä.

Raju tulipalo tuhosi Saarelan Puutarhan tuotantorakennuksia Kaarinassa alkusyksystä kolme vuotta sitten. Korvauksista riidellään yhä.

Toimitusjohtaja **Aki Saarela** vaatii Lähivakuutukselta tuotannon keskeytymisestä 500 000 euron korvauksia sekä summalle viivästyskorkoa.

”Meillä oli Lähivakuutuksessa kahden miljoonan euron keskeytysvakuutus vuodeksi”, Saarela sanoo.

Lähivakuutus ja Tapiola fuusioituivat sittemmin Lähi-Tapiolaksi.

Oikeutta istutaan ensi keskiviikkona ja torstaina Turussa käräjäoikeudessa.

Tulipalo poltti täysin 1 300 neliön teollisuusrakennuksen. Rakennuksessa sijaitsivat pakkaamo, varastohalli ja kylmiöt sekä toimistot ja sosiaalitilat.

Kasvihuoneet säästyivät palossa. Kurkun ja salaatin tuotanto kuitenkin keskeytyi. Sähkön syöttö tuhoutui. Lannoitusveden järjestelmä vaurioitui kuukausiksi.

Vakuutusyhtiö vaati Saarelan Puutarhaa jatkamaan kasvihuoneissa viljelyä välittömästi. Toimitusjohtajan mukaan se oli mahdotonta.

Vesi jouduttiin ottamaan kasvihuoneisiin Kaarinan kaupungin järjestelmästä. Sitä kautta saatiin Saarelan mukaan kasvitauti kasvihuoneisiin.

Saarelan mukaan kasvitauti keskeytti vuodeksi tuotannon Kaarinan puutarhoissa. Yrityksen Halikon kasvihuoneilla salaatti kasvoi kaiken aikaa.

Lähivakuutus korvasi ennakkomaksuina tuotannon keskeytymistä. Saarela laskee yhtiönsä saaneen niitä 160 000–180 000 euroa. Korvausten laskutavasta kiistellään.

Lähi-Tapiolan lakiasianpalveluista **Petri Heikkinen** sanoo, ettei yhtiö voi kommentoida yksittäistä asiakasta ja vahinkoasiaa julkisuudessa. Vakuutussalaisuus estää.

Lähi-Tapiolaa vastaan nostetaan joitakin kymmeniä korvauksiin liittyvää oikeusjuttuja vuosittain.

Pääosa koskee liikenteen henkilövahinkoja.

Saarelan Puutarhan talouden tulipalo romahdutti. Seurauksena oli 1,1 miljoonan euron tappiot. Edellisvuosina tehtiin voittoa muutama kymmenen tuhatta vuosittain.

Nyt Saarelan Puutarhat ovat velkasaneerauksessa.

JUHANI VIITALA

Ahaa! Vintiltä rahaa!

Oikein tehty katon lisäeristys säästää selvää rahaa.
Hengittävänä ja hyvin kosteutta siirtävänä Ekovilla-eriste sopii erinomaisesti lisäeristeeksi kaikkiin yläpohjiin, vanhasta eristetyypistä riippumatta.
Lämmin Ekovilla-lisäeristys parantaa talosi energiatehokkuutta ja maksaa itsensä nopeasti takaisin lämmityksessä syntyvillä säästöillä.

Lue lisää: www.ekovilla.com

Tilaa nyt lisäeristys valtuutetun Ekovilla-palvelurittäjän asentama ja hyödynnä kotitalousvähennys! Tai kysy Ekovillaa rakennustarvikekauppiaaltasi!

Ekovilla® Lämmin vihreä

Haetko unelmiesi kotitaloon vinkkejä menneestä vai katsotko kauas eteenpäin? Finnlamellin kanssa pääset suunnittelemaan kotiasi ja vaikuttamaan sen ratkaisuihin.

Juuri nyt on hyvä aika rakentaa.

Perustukset syksyllä, runko talvella, ja kesällä asut hirsitalossa, joka hengittää samaa ilmaa kanssasi. Me autamme toiveiden toteuttamisessa, katso lähin myyjämme: **www.finnlamelli.fi**

Finnlamelli Lamellihirsitalot