

ALUSSA OLIVAT SUO, KUOKKA JA JUSSI

- Heikki Rönty: **Suomessa luotiin valtava ongelma, jonka korjaamiseen menee vuosisatoja: soista tehtiin metsää vuosia, koska sen ilmastovaikutuksia ei tajuttu**

Nykyään tiedetään, että suon kuivaaminen aiheuttaa hiilivuotoa. Silti sen takaisin muuttaminen voi pahentaa tilannetta.

Yle 19.1.2020

<https://yle.fi/uutiset/3-11157959>

POSTI

- Tuomas Massinen: **Postinjakajille suunnitteilla uusia tehtäviä: seuraavaksi haravointia ja lumenluontia?**

MONIOSAAMINEN Posti ideoi väelleen jo uusia kotiaskeleisiin liittyviä tehtäviä. Pian postiväki saattaa haravoida ja luoda lunta.

VANTAAN SANOMAT 16.8.2016

<https://www.vantaansanomat.fi/artikkeli/422874-postinjakajille-suunnitteilla-uusia-tehtavia-seuraavaksi-haravointia-ja>

- Kirsi Turkki: **Posti luopuu ruohonleikkauksesta – jäi lyhyeksi kokeiluksi**

”Postin palvelujen valikoimassa ei enää ole ruohonleikkausta. Posti sai pari vuotta sitten huomattavaa julkisuutta ja myös arvostelua, kun postinjakajat alkoivat leikata ruohoa postinjakelun yhteydessä. Kohderyhmänä olivat ennen kaikkea iäkkäät omakotitaloissa asuvat asiakkaat, joille ruohonleikkaus oli liian raskasta. Nurmikot leikattiin tiistaisin, joka on hiljaisin postipäivä. [–]”

KALEVA 7.11.2017

<https://www.kaleva.fi/uutiset/kotimaa/posti-luopuu-ruohonleikkauksesta-jai-lyhyeksi-kokeiluksi/775375/>

- Anne Orjala: **Posti pähkäilee yhä lumenluonnin aloittamista – postinkulun sujumisesta oltava varmuus**

Perinteisen postin määrän väheneminen on pakottanut Postin kehittämään uutta liiketoimintaa. Posti halajaa esimerkiksi ikääntyvän väestön markkinoille.

”Posteljoonit ovat tänä vuonna tarttuneet jo ruohonleikkuriin ja haravaan. Posti harkitsee parhaillaan myös lumenluonnin aloittamista, mutta päätöstä ei ole vielä tehty.”

Yle 14.11.2016, päivitetty 29.11.2016

<https://yle.fi/uutiset/3-9256105>

RAUTATIET

- Timo-Pekka Heima: **Viron valtion omistama rautatieyrittäjä tulossa kilpailemaan Suomen raiteille – tilannut vetureita tavaraliikenteeseen**

Yhtiön Suomen-toimintojen johtaja Ilkka Seppänen on ollut aiemmin muun muassa VR Transpointin johtoryhmän jäsen.

Yle 16.10.2019

<https://yle.fi/uutiset/3-11022264>

- Ilari Tapio: **Virolainen Operail aloittaa rautatiekuljetukset Suomessa – liikennealueeksi tulee koko maa**

Virolaisyhtiö keskittyy ainakin toistaiseksi vain tavaraliikenteeseen.

SATAKUNNAN KANSA 16.10.2019

<https://www.satakunnankansa.fi/a/d47d5517-a510-4bdd-b2e4-87dcf77a0830>

- Jari Tanskanen: **VR:n kilpailija veti ensimmäiset tavaravaunut Venäjän rajalta tehtaalle - Fenniarail tuo koivukuitua UPM:lle**

UPM on ensimmäinen metsäteollisuusyritys, joka on kilpailutuksen jälkeen siirtänyt kuljetukset VR:ltä kilpailijalle.
Yle 4.1.2018

<https://yle.fi/uutiset/3-10005522>

SONERA...

- Tiia-Maria Juuso: **Suomen katastrofaalisin kauppa: ”Jokainen suomalainen lahjoitti saksalaisille tuhat euroa”**

KALEVA 8.3.2015

<https://www.kaleva.fi/uutiset/talous/suomen-katastrofaalisin-kauppa-jokainen-suomalainen-lahjoitti-saksalaisille-tuhat-euroa/691532/>

- **Soneran umts-kaupoista viralliset selvitykset**

Soneran umts-kaupat selvitetään sekä liikenne- ja viestintäministeriössä että oikeuskanslerin virastossa. Kohu kaupoista yltyi sen jälkeen, kun Sonera ilmoitti vetäytyvänsä Euroopan umts-markkinoilta. Vetäytymisestä kirjattiin neljän miljardin euron tappiot.

[Yle Uutisten artikkeliarkisto](#) 30.7.2002, päivitetty 9.6.2008

<https://yle.fi/uutiset/3-5139722>

- **Kohupankit Soneran UMTS-emämökan takana**

Finanssikriisistä tutut amerikkalaiset investointipankit Goldman Sachs ja Lehman Brothers olivat keskeisiä neuvonantajia Soneran hassatessa miljardeja Saksan UMTS-lupiin reilu vuosikymmen sitten, uusi selvitys paljastaa.

Amerikkalaiset investointipankit Goldman Sachs ja Lehman Brothers toimivat teleyhtiö Soneran ja liikenne- ja viestintäministeriön (LVM) keskeisinä neuvonantajina, kun Sonera hassasi miljardeja myöhemmin arvottomiksi paljastuneisiin Saksan UMTS-verkkolupiin vuonna 2000.

Amerikkalaispankkien rooli käy ilmi Turun yliopistossa tammikuussa hyväksytystä Matias Kallion poliittisen historian pro gradu -tutkielmasta *Säröjä sinipunaaisessa konsensuksessa? Fortumin ja Soneran perustaminen ja yksityistäminen Lipposen hallitusten omistajapolitiikassa 1995–2003*.

ILTASANOMAT 22.2.2013

<https://www.is.fi/taloussanomat/art-2000001787543.html>

- **Ministeri Heinosta varoitettiinmoneen otteeseen Soneran umts-riskeistä**

Oikeuskanslerin saamat selvitykset osoittavat:

Soneran umts-toimilupien hankinnan aikaan liikenne- ja viestintäministerinä toiminutta Olli-Pekka Heinosta (kok.) varoitettiin edessä olevista suurista riskeistä. Tämä ilmenee oikeuskanslerille lähetetyistä selvityksistä.

Heinoselle esiteltiin näkemyksiä ja analyysejä, joiden mukaan kolmannen sukupolven matkapuhelintoimintojen käynnistymisen viivästyminen olisi mittava riski Soneralle ja valtion omistuksen arvolle.

Heinonen on useaan otteeseen todennut, ettei hän halunnut eikä voinut puuttua Soneran sisäisiin asioihin.

TALOUSSANOMAT 16.9.2002

<https://www.is.fi/taloussanomat/art-2000001370790.html>

<http://suomenhistoriaa.blogspot.com/2012/06/sonera-saksalaista-ilmaa-43-miljardilla.html>]

... ja muita **MOKIA**

- **Soneran 4,3 miljardin euron umts-tyräys kalpenee - Nokia pani kolme kertaa pahemmaksi**

Kun Sonera hukkasi 4,3 miljardia ilman ostamiseen Saksasta ja Italiasta, luultiin lyömättömän ennätyksen syntyneen. Mutta Nokia on hassannut omien osakkeiden ostoihin moninkertaisen summan.

TALOUSELÄMÄ 26.6.2012

<https://www.talouselama.fi/uutiset/soneran-4-3-miljardin-euron-umts-tyrays-kalpenee-nokia-pani-kolme-kertaa-pahemmaksi/83bb99ae-511f-3db8-8d93-dd2379dc796e>

PANKKIKRIISI

- Jukka Lindfors: ***Pankkivallan uho ja tuho***

Pankkikriisi ravisteli Suomea 1990-luvulla. Professori Markku Kuisma ja toimittaja Jorma Kallentautio tarkastelevat sen anatomiaa 7-osaisessa sarjassa.

Yle 15.04.2009. päivitetty 22.11.2011

<https://yle.fi/aihe/artikkeli/2009/04/15/pankkivallan-uhon-ja-tuho>

TULOEROT

- Kai Hirvasnorro: ***Työssäkävien köyhyys on kasvava ilmiö – yhteiskunta maksaa sen, mistä yritykset luistavat***

Vasemmistoliiton vaikuttajien mukaan ei ole radikaalia vaatia, että palkalla pitää tulla toimeen.

KANSAN UUTISET 20.1.2020

<https://www.kansanuutiset.fi/artikkeli/4200841-tyossakavien-koyhyys-on-kasvava-ilmio-yhteiskunta-maksaa-sen-mista-yritykset-luistavat>

- Antti Seppälä: ***Työllä pärjääminen on myytti – Suomessa on puoli miljoonaa työssäkävää köyhää***

Jyväskylän yliopistossa on parhaillaan käynnissä tutkimushanke, jonka tavoitteena on selvittää, miten epäsäännöllisissä työsuhteissa olevat ihmiset pärjäävät. Suomessa elää sitkeästi myytti, että työllä elää, sanoo tutkija.

Yle 16.6.2015

<https://yle.fi/uutiset/3-8078329>

- Sakari Timonen: ***Eläköön työllisyysaste!***

APU, blogit 24.1.2019

<https://blogit.apu.fi/uuninpankkopoikasakutimonen/2019/01/24/elakoon-tyollisyysaste/>

- Sakari Timonen: ***Ihmeen varjossa***

APU 25.1.2019

<https://blogit.apu.fi/uuninpankkopoikasakutimonen/2019/01/25/ihmeen-varjossa/>

- Tuomo Pietiläinen: ***Johtajien palkat taas uuteen ennätykseen – kasvuvauhti kolminkertainen suomalaisten keskiansioihin verrattuna***

Isojen pörssiyritysten johtajien palkat ja bonukset jatkoivat viime vuonna kasvuaan kolminkertaista vauhtia suomalaisten keskiansioihin verrattuna.

HELSINGIN SANOMAT 2.4.2016

<http://www.hs.fi/talous/a1459488690318>

- Tuomo Pietiläinen: ***Johtajien ansiot nousivat uuteen ennätykseen – katso, ketkä saivat eniten palkkaa, bonuksia ja eläkemaksuja***

Isojen pörssiyritysten johtajien palkat ja bonukset nousivat viime vuonna 13-kertaista vauhtia suomalaisten keskiansioihin verrattuna.

HELSINGIN SANOMAT 17.4.2018

<https://www.hs.fi/talous/art-2000005644426.html>

- Tuomo Pietiläinen: ***Huipputuloisten pääomatulot kasvoivat viime vuonna uuteen ennätykseen***

Kunnallisvero jää yhä maksamatta 12 prosentilla pääomakärjestä.

HELSINGIN SANOMAT 4.11.2019

<https://www.hs.fi/talous/art-2000006296505.html>

- Tuomo Pietiläinen: ***Ison pörssiyrityksen johtaja ansaitsee viikossa saman kuin työntekijä koko vuonna – katso, ketkä saivat eniten palkkaa, bonuksia ja eläkemaksuja***

Keskipalkkaisella suomalaisella kuluisi 48 vuotta toimitusjohtajan keskimääräisen 2,1 miljoonan euron vuosipalkan ansaitsemiseen.

HELSINGIN SANOMAT 22.7.2019

<https://www.hs.fi/talous/art-2000006180300.html>

- Kirsi Skön: ***Ketkä saavat yritystukia*** (v. 2017)

Yle, MOT julkaistu 10.12.2018

<https://yle.fi/aihe/artikkeli/2018/12/10/suorat-yritystuet-kasvoivat-jalleen-katso-hakukoneesta-ketka-saivat-eniten>

METSÄTEOLLISUUS, SELLUNKEITTÄJÄT

- ***Metsäteollisuus teki tuotantoennätyksen***

Metsäteollisuus teki viime vuonna Suomessa kaikkien aikojen tuotantoennätyksen. Metsäyhtiöt tekivät sekä massaa että paperia ja kartonkia enemmän kuin koskaan ennen.

Yle 14.2.2007 päivitetty 30.10.2008

<https://yle.fi/uutiset/3-5762362>

- Tuomas Hyytinen: ***Uusista sellutehtaista juostaan kilpaa – kiinalaiset ratkaisevat, montako uutta tehdasta Suomeen mahtuu***

Suomeen on vireillä neljä uutta sellutehdasta. Minne puu ja raha riittävät?

Yle 31.8.2019

<https://yle.fi/uutiset/3-10946009>

- Anne-Pauliina Rytönen: ***Tällainen oli Finnpulpin tarina: Metsäteollisuuden konkareiden unelma maailman suurimmasta havusellutehtaasta kaatui ympäristöhuoliin***

Kuopio oli ensimmäinen vaihtoehto tehtaalte, vaikka muitakin mahdollisuuksia oli. Varasuunnitelmia ei kuitenkaan tehty.

Yle 20.12.2019

<https://yle.fi/uutiset/3-11130096>

SÄHKÖVERKKO, DIGITA

- ***TE: Suomen sähköverkkoa myytiin taas – jättihinta jättää Carunan varjoonsa***

Sähköverkoista tuli sijoittajien pelinappuloita.

UUSI SUOMI 29.12.2017

<https://www.uusisuomi.fi/uutiset/te-suomen-sahkoverkkoa-myytiin-taas-jattihinta-jattaa-carunan-varjoonsa/ab07aa41-fdc7-35b0-af56-9f8155363955>

- Kai Hirvasnoro: ***Arhinmäki: Sähkön hintojen korotusrumba poikki, voittojen tavoittelua rajoitettava***

Siirtomaksut ylittävät monilla varsinaisen sähkön hinnan.

KANSAN UUTISET 14.1.2020

<https://www.kansanuutiset.fi/artikkeli/4197878-arhinmaki-sahkon-hintojen-korotusrumba-poikki-voittojen-tavoittelu-a-rajoitettava>

- ***Caruna-kaupan salat julki***

Hallituksen talouspoliittinen ministerivaliokunta teki joulukuussa 2013 suomalaisille kalliin virheen, kun se poisti Fortumilta strategisen tehtävän ylläpitää sähköverkkoa. Tämä päätös antoi luvan myydä Fortumin sähköverkot ulkomaalaisten sijoittajien 80-prosenttisesti omistamalle Carunalle.

Koska Caruna-kaupat puhuttavat suomalaisia edelleen, kokosimme tälle sivulle kaikki olennaiset tiedot ja asiakirjat Caruna-kaupasta. Sivua päivitetään, kun uusia käännteitä asiaan tulee.

VASEMMISTOLIITTO 05.02.2019

https://vasemmisto.fi/caruna-kaupan-salat-julki/?fbclid=IwAR172YgE_pHjQPZpQV7DdUmksioxkQQNSbhD4CyX9SDNQGg9AIYsE2aDh8

- Merja Niilola: ***Elinkeinoministeri: Sähköverkkojen yksityistäminen oli hutipäätös – Hallitus koettaa panna sähkön siirtohintojen isot korotukset kuriin***

Hallitus hillitsee sähkön siirtohintoja kiristämällä vuosittaista korotuskattoa. Ministeri toivoo lisäapua myös aggregaateista.

Yle 30.7.2019

<https://yle.fi/uutiset/3-10899259>

- ***Digita***

WIKIPEDIA

<https://fi.wikipedia.org/wiki/Digita>

- Jorma Mäntylä: ***Saatanan tunarit***

Digita Oy myytiin nopeiden voittojen toivossa. Kun kusee pakkasella housuihin, hetkeksi tulee lämmintä. Sitten alkaa jäätävä kylmyys.

VOIMA 10/2009 15.12.2009

<https://voima.fi/arkisto-voima/saatanan-tunarit-2/>

- Matti Rämö: ***Yle myi lähetysverkkonsa ulkomaille: Tulos oli kuin lirauttasi housuunsa pakkasella***

Tv:n digitalisaatioon rahaa tarvinnut Yle hankki 2000-luvun alussa pikavoiton yksityistämällä lähetysverkkonsa.

SEURA 08.04.2016

<https://seura.fi/asiat/tutkivat/p313934/>

KEMIRA, SOKLI

- ***Valtio myy Kemira GrowHow'n Norjaan***

Valtio myy Kemira GrowHow'n omistuksensa norjalaiselle lannoiteyhtiölle. Valtio saa osakkeista noin 200 miljoonaa euroa.

Yle 24.5.2007, päivitetty 30.10.2008

<https://yle.fi/uutiset/3-5787950>

- ***Häkämies puolustaa Kemiran GrowHow-kauppaa***

Valtion omistajaohjauksesta vastaava ministeri Jyri Häkämies (kok.) torjuu epäilyt Kemira GrowHow-yhtiön myymisestä liian halvalla norjalaisille. Viimevuotisesta kaupasta on tehty Valtiontalouden tarkastusvirastolle kantelu, jossa epäillään mm. Soklin kaivoksen fosforivarantojen siirtyneen norjalaiselle Yara-yhtiölle pilkkahintaan.

[–] Kantelun VTV:lle tehnyt agroekologian professori Juha Helenius Helsingin yliopistosta sanoo, että ruuan tuotantoon liittyvää strategista luonnonvaraa ei olisi pitänyt myydä kansalaisilta kysymättä ja eduskuntaa kuulematta. Näin siksi, että muutamassa vuosikymmenessä ruuan kulutus ja kysyntä kasvaa jo väestönkasvunkin seurauksena.

Maa- ja metsätalousministeriöltä ei YLE Uutisten tietojen mukaan pyydetty lausuntoja lainkaan. Apua olisi tarjonnut myös entisen kauppa- ja teollisuusministeriön KTM:n asiantuntijaelin, kaivoslautakunta. [–]

Yle 8.10.2008, päivitetty 11.11.2008

<https://yle.fi/uutiset/3-6114254>

- ***Häkämies myi pilkkahinnalla, nyt lannoitteiden hinnat karkaavat käsistä***

Suomessa yli kaksinkertainen nousu muihin EU-maihin verrattuna.

”Maa- ja Metsätaloustuottajain Keskusliiton MTK:n mukaan lannoitteiden hinnat ovat Suomessa nousseet lähes 50 prosenttia viimeksi kuluneiden viiden vuoden aikana. Samaan aikaan muualla EU:ssa hinnat ovat nousseet vain 10–20 prosenttia. Suomessa satotasot ovat myös selvästi alemmat. MTK:n mukaan tilanne on kohtuuton suomalaisille maataloille.”

Kansan Uutiset 7.4.2015

<https://www.kansanuutiset.fi/artikkeli/3353149-hakamies-myi-pilkkahinnalla-nyt-lannoitteiden-hinnat-karkaavat-kasista>

RAUTARUUKKI

- WIKIPEDIA: [https://fi.wikipedia.org/wiki/Rautaruukki_\(yritys\)](https://fi.wikipedia.org/wiki/Rautaruukki_(yritys))
- Risto Degerman ja Tarja Hannus: **Rautaruukin pääluottamusmies: Johto tuhosi yhtiön 10 vuodessa**

Rautaruukin Raahan tehtaan pääluottamusmies Mika Vuoti kertoo tunnelman Rautaruukin tehtaalla olevan yllättynyt ja pettynyt. Vuotin mukaan yhtiön johto tuhosi tehtaan kymmenessä vuodessa.

Yle 22.1.2014, päivitetty 22.1.2014

<https://yle.fi/uutiset/3-7045153>

- Jari Järvinen: **Niinistö ja Katainen pitävät Rautaruukin kauppaa välttämättömänä**

Tasavallan presidentti Sauli Niinistö ja pääministeri Jyrki Katainen pitävät Rautaruukin ja SSAB:n fuusiota välttämättömänä tapahtumana. Presidentti ja pääministeri kommentoivat Rautaruukin ja SSAB:n yhdistymistä maailman talousfoorumissa yhteydessä Davosissa.

Yle 23.1.2014, päivitetty 23.1.2014

<https://yle.fi/uutiset/3-7049244>

- Hannu Sokala: **Suomi menettänyt valtavasti yrityksiä – etenkin Ruotsiin**

Suomesta on myyty kahdenkymmenen viime vuoden aikana valtava määrä yrityksiä ulkomaille. Suuri osa yrityksistä on kaupattu Ruotsiin.

Yle, MOT 19.05.2017, päivitetty 24.05.2017

<https://yle.fi/aihe/artikkeli/2017/05/19/suomi-menettanyt-valtavasti-yrityksia-etenkin-ruotsiin>

SOTE ja yksityiset

- Riku Roslund ja Jaakko Mäntymaa: **Ylen laaja selvitys paljastaa Esperi Caren hoivakotien karuja käytäntöjä: sängystä pudonneet jätetty lattialle, hoivakoti välillä ilman hoitajaa**

Valvontaviranomainen on edellyttänyt Esperiltä epäkohtien korjaamista 14 kaupungissa ja 16 hoivakodissa.

Yle 28.1.2019, päivitetty 29.1.2019

<https://yle.fi/uutiset/3-10617945>

- Sirpa Puhakka: **Kilpajuoksu sote-valmistelun ja alueellisten yksityistämisten kesken jatkuu – Päijät-Hämeeseen ulkoistetut terveysasemat**

Päijät-Hämeen hyvinvointiyhtymä päätti eilen aloittaa terveyskeskuspalvelujen siirron yhteisyritykselle, jossa enemmistön omistaa yksityinen.

KANSAN UUTISET 21.1.2020

<https://www.kansanuutiset.fi/artikkeli/4201337-kilpajuoksu-sote-valmistelun-ja-alueellisten-yksityistamisten-kesken-jatkuu-paijat-hameeseen-ulkoistetut-terveysasemat>

KAIVOSTOIMINTA

- **Pääkirjoitus: Nykyisen kaivoslain perusteella Suomi näyttäytyy hyväksi käytettävänä polkkypäänä**

Jääkö Suomelle pian luu kouraan samalla tavoin kuin aikanaan jäi Etelä-Amerikan ”banaanivaltioille” ja Afrikan siirtoille suuryhtiöiden riistäessä röyhkeästi luonnonvarat. Kuva Dragon Miningin kultakaivokselta Huittisista vuodelta 2015.

Australialaisen kaivosyhtiön Dragon Miningin toiminta panee kysymään, onko kaivostoiminta Suomessa menossa banaanivaltioiden tasolle.

ILTASANOMAT 27.12.2018

<https://www.is.fi/paakirjoitus/art-2000005947808.html>

- Matti Vikman: ***Yhtiö rakentaa kultakaivosta keskelle asukkaiden virkistysaluetta, vaikka valituksia ei ole käsitelty: "Etenemme oman aikataulumme mukaan"***

Kaivosyhtiön mielestä hanke voidaan käynnistää Valkeakoskella, vaikka valituksia käsitellään kahdessa eri hallinto-oikeudessa.

Yle 3.10.2018

<https://yle.fi/uutiset/3-10435451>

- Elina Nieminen: ***Kaivosyhtiö jatkaa kullan kaivamista ja malminetsintää Orivedellä, vaikka sen lupahakemus hylättiin jo vuosia sitten – syynä valitukset, joita voidaan käsitellä vielä pitkään***

Oriveden kultakaivos porskuttaa viranomaisten ja luonnonsuojelijoiden tahdosta huolimatta. Kaivosyhtiö Dragon Mining ei kiirehdi alasajon suunnittelemista.

Yle 26.6.2018

<https://yle.fi/uutiset/3-10272595>

- Jukka Lukkari: ***Suomi on kuin vanhan ajan siirtomaa: satojen miljoonien arvoisen kullan louhinta Suomessa tukevasti ulkomaisten yhtiöiden käsissä***

Suomen maaperästä nostettiin viime vuonna yli kahdeksan tonnia kultaa, jonka markkina-arvo oli yli 300 miljoonaa euroa.

TALOUSELÄMÄ 12.3.2018

<https://www.talouselama.fi/uutiset/suomi-on-kuin-vanhan-ajan-siirtomaa-satojen-miljoonien-arvoisen-kullan-louhint-a-suomessa-tukevasti-ulkomaisten-yhtioiden-kasissa/8b768d4d-a372-3f50-93de-d98c8d8f1134>

- Mikko Niemelä: ***Huippuvuosi: Suomen maaperästä kaivettiin lähes 9 000 kiloa kultaa – Voiton louhivat ulkomaiset yhtiöt***

Suomen kultakaivokset työllistävät suoraan noin 600 ihmistä.

SUOMEN KUVALEHTI 3.11.2017

<https://suomenkuvalehti.fi/jutut/kotimaa/talous/huippuvuosi-suomen-maaperasta-kaivettiin-lahes-9-000-kiloa-kultaa-voiton-louhivat-ulkomaiset-yhtiot/>

- Anu Leena Koskinen: ***Syvältä kaivoksesta paljastunut salainen kaatopaikka ei ehkä koskaan puhdistu täysin, selviää Dragon Miningin papereista – "Se jää nähtäväksi"***

Oriveden kultakaivoksen uumenista löytyi luvattomasti dumpattuja jätteitä. Yhtiön mielestä puhdistaminen on vaarallista.

Yle 4.1.2019

<https://yle.fi/uutiset/3-10581384>

TALVIVAARA

- Hannu Tikkala: ***Talvivaaran vaiheet: Kahden euron kaivoksesta konkurssiin***

Kaivosyhtiö Talvivaaran vuosiin mahtuu monenlaista. Yle kokosi yhteen yhtiön vaiheita.

YLE Uutiset Talous 17.6.2015

[http://yle.fi/uutiset/talvivaaran vaiheet kahden euron kaivoksesta konkurssiin/8082463](http://yle.fi/uutiset/talvivaaran_vaiheet_kahden_euron_kaivoksesta_konkurssiin/8082463)

- Jonna Karjalainen: **Terrafamen kaivoksen alasajo ei ole enää vaihtoehto – Sipilä: "Sotkamossa on tehty ihme"**
Sotkamon Talvivaaran entisen kaivoksen alasajo ei ole enää vaihtoehto, sanoo Terrafamessa vierailut Juha Sipilä. Luotto ulkopuolisen rahoituksen löytymiseen on kova.

14.11.2016, päivitetty 18.11.2016

<https://yle.fi/uutiset/3-9291544>

- **Pääkirjoitus: Onneksi hallitus uskoi Sotkamon ihmeeseen – opposition malli olisi tuonut Suomelle miljardilaskun**

SUOMENMAA 7.11.2018, muokattu 6.11.2018

<https://www.suomenmaa.fi/paakirjoitus/onneksi-hallitus-uskoi-sotkamon-ihmeeseen--opposition-malli-olisi-tuonut-suomelle-miljardilaskun-6.23.435930.f7aa390e24>

- Sirpa Puhakka: **Sipilän hallitus upottanut Terrafameen puoli miljardia riihikuivaa rahaa**

Terrafamen kaivoksen toiminta ja ympäristöriskit kaatuvat veronmaksajille, jos valtion omistama Terrafame Group ei löydä ulkopuolisia sijoittajia kaivostoimintaan.

Kansan Uutiset 28.12.2016

<https://www.kansanuutiset.fi/artikkeli/3647136-sipilan-hallitus-upottanut-terrafameen-puoli-miljardia-riihikuivaa-rahaa>

- Päivi Lakka: **Geologian professori: "On kummallista, että pääministeri puhuu edelleen Terrafamen ihmeestä"**

Turun Sanomat/Lännen media 6.2.2017

<https://www.ts.fi/uutiset/kotimaa/3388686/Geologian+professori+On+kummallista+etta+paaministeri+puhuu+edelleen+Terrafamen+ihmeesta>

- Heli Saavalainen: **Tuore tutkimus paljastaa: Terrafamen jätevedet ovat sittenkin turmelleet suurta järveä Sotkamossa**

Kaivoksen jätevesiä johdettiin parinkymmenen kilometrin päähän, koska jätevesien ei pitänyt vaikuttaa suureen järveen merkittävästi. Tutkija pitää isossa järvestä tapahtuneita muutoksia huolestuttavina.

HELSINGIN SANOMAT 18.10.2019

<https://www.hs.fi/kotimaa/art-2000006277715.html>

- **Nikkelin hinnannousu kiritti Terrafamen tulosta ja myyntiä**

Liikevaihto nousi ennätyslukemiin, paikkaa alkuvuoden laskua.

STT→Yle 24.10.2019

<https://yle.fi/uutiset/3-11035086>

- **Terrafame Oy:n Talvivaaran kaivos**

Sotkamossa kaivostoimintaa harjoittava Terrafame Oy jätti valtioneuvostolle hakemuksen uraanituotannon aloittamisesta kaivoksella 31.10.2017. Yhtiö toimitti keväällä 2018 STUKille uraanituotantoa koskevat hakemusaineistot, joista STUK on laatinut turvallisuusarvion ja lausunnon.

STUK päivitetty 18.6.2019

<https://www.stuk.fi/aiheet/kaivokset/terrafamen-kaivos>

- Sanna Kähkönen: **Tuore tutkimus: Terrafamen jätevesi pilannut Nuasjärven pohjaa poistoputken ympäriltä**
Aikaisemmin tehdyssä tutkimuksessa poistoputkella ei nähty olevan suurta vaikutusta järven tilaan. Kainuun ely-keskus ei ota vielä kantaa uuteen tutkimukseen.

Yle 18.10.2019, päivitetty 23.10.2019

<https://yle.fi/uutiset/3-11026609>

- **Terrafame on enemmän kemiantehdas kuin kaivos – akkukemikaalitehtaan myötä ero vain kasvaa**

KAINUUN SANOMAT 23.11.2019

<https://www.kainuusanomat.fi/app/kainuusanomat/uutiset/?articlepg=173540225>

- Petri Sajari: Valo yössä

Kesällä 2015 valtio osti Talvivaaran kaivoksen, joka oli juuri tehnyt konkurssin ja turmellut ympäristöä. Sitten tapahtui ihme, ja nyt Terrafamen kaivoksella meneekin hyvin. Kaiken lisäksi sinne on pian valmistumassa akkukemikaalitehdas, josta odotetaan suuria.

HELSINGIN SANOMAT 6.12.2019

<https://dynamic.hs.fi/a/2019/terrafame/>

YDINVOIMALAT (in spe)

- Ilari Tapio: **Kymmenen vuotta myöhässä oleva Olkiluoto 3 on tarkoitus käynnistää tänä vuonna – "Polttoaine odottaa tuolla seinän takana"**

Olkiluodon kolmosyksikön käyttöönoton jälkeen suomalaisesta sähköstä noin 40 prosenttia on ydinsähköä. Nyt Olkiluoto 3 on kuin tankkausta vaille valmis uusi auto. Käynnistymistä taatusti juhliitaan.

AAMULEHTI 11.5.2019

<https://www.aamulehti.fi/a/09fdf1e8-d400-493d-8edd-87eb8b38d83f>

- Janne Soisalon-Soininen: **Olkiluoto 3 myöhästyy ainakin puolella vuodella lisää keväälle 2021 – Ydinvoimalan käyttöönotto on viivästynyt jo yli 10 kertaa**

Teollisuuden Voima ilmoitti viimeksi heinäkuussa uuden Olkiluodon kolmosreaktorin käyttöönoton viivästävän syksylle 2020. Nyt sähköntuotannon kerrotaan alkavan maaliskuussa 2021.

TALOUSELÄMÄ 19.12.2019

<https://www.talouselama.fi/uutiset/olkiluoto-3-myohastyy-ainakin-puolella-vuodella-lisaa-kevaalle-2021-ydinvoimala-n-kayttoonotto-on-viivastynyt-jo-yli-10-kertaa/e0dc96be-f990-406f-94ae-910fb927a1f4>

- Elina Melamies: **Viivästävän Pyhäjoen ydinvoimalan aikataulu tarkentuu parin kuukauden sisällä – "Viranomaismääräykset ovat hyvin erilaiset kuin Venäjällä"**

Ydinvoimalan rakentamislupaa käsittelevän Säteilyturvakeskuksen mukaan asiakirjoista puuttuu yhä merkittävin osa. Rakentamisluvan käsittely on jäämässä uudelle hallitukselle.

KALEVA 6.9.2018

<https://www.kaleva.fi/uutiset/talous/viivastyvan-pyhajoen-ydinvoimalan-aikataulu-tarkentuu-parin-kuukauden-sisalla-viranomaismaaraykset-ovat-hyvin-erilaiset-kuin-venajalla/804081/>

- Antti Parviala: **Fennovoiman ydinvoimalan piti käynnistyä viime kuussa – taustalla muhii erikoinen kiista: "Ajatuksena mahdotonta", että suomalaiset opettavat venäläisiä**

Fennovoima-hankkeen maali on nyt kahdeksan vuoden päässä. Vuosia kestäneestä yhteistyöstä huolimatta suomalaisten ja venäläisten yhteinen sävel alkaa löytyä vasta nyt.

Yle 11.1.2020

<https://yle.fi/uutiset/3-11149371>

- Teppo Tiilikainen: ***Brittiprofessori varoittaa: Fennovoiman ydinvoimalasta uhkaa tulla surkea epäonnistuminen***

Rosatomin Venäjälle rakentamat voimalat ovat 3–4 vuotta myöhässä, sanoo Stephen Thomas. Fennovoiman hankkeelle voi tulla rahapula.

SUOMEN KUVALEHTI 13.10.2016

<https://suomenkuvalehti.fi/jutut/kotimaa/brittiprofessori-varoittaa-fennovoiman-ydinvoimalasta-uhkaa-tulla-surkea-epaonnistuminen/>

- Samuli Harala: ***Elinkeinoministeri Rehn Fennovoima-kantansa muutoksesta: Tosiasiat ovat muuttuneet***

Valtio ei kehottanut Fortumia osallistumaan ydinvoimalahankkeeseen, Olli Rehn vakuuttaa.

Yle 7.8.2015

<https://yle.fi/uutiset/3-8209514>

- Mika Lehto: ***Miksi Olli Rehnin ydinvoimakritiikki muuttui vajaassa vuodessa?***

Elinkeinoministeri Olli Rehnin (kesk) muuttuneet ydinvoimakommentit ovat herättäneet kummastelua.

ILTASANOMAT 6.8.2015

<https://www.is.fi/kotimaa/art-2000000972631.html>

- ***Fennovoiman kotimainen omistus yli 60 %:n – rakentamislupahakemuksen käsittely jatkuu***

Työ- ja elinkeinoministeriö jatkaa Fennovoima Oy:n 30.6.2015 valtioneuvostolle jättämän Hanhikivi 1 -ydinvoimalaitoksen rakentamislupahakemuksen käsittelyä, koska tänään on saatu riittävä varmuus siitä, että yhtiön omistajuutta koskeva vähintään 60 prosentin kotimainen omistajuusedellytys täyttyy. Riittävä kotimainen omistajuus varmistui 5.8.2015, kun Fortum Oyj ja SRV Yhtiöt Oyj ilmoittivat tulevansa Fennovoima Oy:n osakasyhtiö Voimaosakeyhtiö SF:n osakkaiksi ja Outokumpu Oyj ilmoitti kasvattavansa omaa osuuttaan.

VALTIONEUVOSTO 5.8.2015 Ministry of Economic Affairs and Employment

https://valtioneuvosto.fi/artikkeli/-/asset_publisher/ministeri-rehnin-tiedotustilaisuus-fennovoimasta-tanaan-klo-10-00?_101_INSTANCE_3qmUeJgIXZEK_languageld=en_US

- ***Painostiko Venäjä suomalaisyhtiötä? ”Ei vaadi suurta mielikuvitusta ymmärtää”***

Suomen valtion on epäilty painostaneen Fortumia mukaan Fennovoimaan.

--

Viime aikojen julkisessa keskustelussa on kysytty, painostiko Suomen valtio Fortumin Fennovoiman osakkaaksi. Euroopan jälleenrakennus- ja kehityspankin EBRD:n entinen johtokunnan jäsen ja Finpron entinen toimitusjohtaja Tapani Kaskeala kiinnittää huomiota kuitenkin siihen, painostiko Fortumia sittenkin Venäjän valtio.

Uusi Suomi 22.8.2015

<https://www.uusisuomi.fi/uutiset/painostiko-venaja-suomalaisyhtiota-ei-vaadi-suurta-mielikuvitusta-ymmartaa/c1bd0502-16e4-3d0c-b2f6-7a55277d35b8>

RUOKAA JA ENERGIAA 'TYHJÄSTÄ ILMASTA'

- ***Ilmasta ruokaa tuottavalle Solar Foods Oy:lle kahden miljoonan euron startup-rahoitus***

Suomalainen Solar Foods Oy tuottaa täysin uudenlaista ravinnerikasta proteiinia vain ilmaa ja sähköä hyödyntämällä. Yhtiön tavoitteena on aloittaa ympäristövaikutuksiltaan mullistavan proteiinin kaupallinen tuotanto vuoden 2020 aikana.

VTT 23.3.2018

<https://www.vtt.fi/ilmasta-ruokaa-tuottavalle-solar-foods-oy-lle-kahden-miljoonan-euron-startup-rahoitus>

- Oili Orispää: ***Maitoa ilman lehmää ja munia ilman kanaa – suomalaiset keksivät, miten maailman kasvavaa väestöä ruokitaan***

Mitä me syömme sitten, jos lihansyönnistä tulee ympäristösyistä mahdotonta eivätkä pelotkaan riitä kasvavan väestön ruokkimiseen? Edessä on mullistus, joka vetää vertoja maatalouden keksimiselle.

Yle 18.9.2018, päivitetty 19.9.2018

<https://yle.fi/uutiset/3-10402264>

- Anu Leena Koskinen: **Tamperealaisessa teollisuushallissa on kehitetty tekniikkaa, joka voi vielä pelastaa maailman öljykriisiltä ja ydinjätteiltä**

Fuusiovoima on turvallisena pidetty vaihtoehto perinteiselle ydinvoimalle. Sitä on tutkittu vuosikymmeniä ja vihdoin jotain konkreettista on näkyvissä.

Yle 14.1.2020

<https://yle.fi/uutiset/3-11146330>

- Petteri Juuti: **Suomen ensimmäinen geolämpölaitos käynnistyi – se saattaa korvata kivihiihen ja mullistaa lämmöntuotannon: "Olen suorastaan voitonriemuinen"**

Teollinen maalämpö tekee läpimurron parin vuoden päästä, arvioi energiamurroksen tutkijaryhmä. Yle kokosi yhteen kaiken, mitä geolämmöstä pitäisi nyt tietää – ja vähän enemmän.

Yle 20.1.2020

<https://yle.fi/uutiset/3-11158359>

- Tuula Laatikainen: **Loppu fossiilisten polttoaineitten kaivamiselle - Lappeenrannassa tehdään raaka-aineita ilmasta**

Power-to-x saattaa ratkaista hiilipäästöjen ongelmat. Teollisuus alkaisi toimia kuin kasvit.

Professori Jero Ahola esittelee työpöydällään Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa (Lut) kahta lasista näytepulloa. Toisessa on valkoista kiinteää ainetta ja toisessa kirkasta nestettä. Pulloissa lukee "Soletair".

Samaan tapaan muutkin tutkijat ja yritykset esittelevät työnsä näytteitä.

TEKNIikka JA TALOUS 12.2.2019

<https://www.tekniikkatalous.fi/uutiset/loppu-fossiilisten-polttoaineitten-kaivamiselle-lappeenrannassa-tehdaan-raaka-aineita-ilmasta/460a5789-0397-3235-a0cc-91f6121b27e2>

- Tarja Rannisto: **Ilman hiilidioksidista raaka-aine polttoaineisiin, kemikaaleihin ja ruokaan**

Uusiutuvasta energiasta ja ilman hiilidioksidista voidaan valmistaa biopolttoainetta ja muovien raaka-aineita. Lisäksi uutta apua maailman nälänhätään voisi tulla hiilidioksidista valmistetusta proteiinista.

Suomalaisen Neo-Carbon Energy -hankkeen tavoite on luoda uusiutuvaa energiaa käyttävän energijärjestelmän perusteet. Idea ja kokonaisstrategia ovat yhdenmukaisia Pariisin ilmastopimuksen päästötavoitteiden kanssa eli nollata kasvihuonekaasujen päästöt vuoteen 2050 mennessä ja laskettava nettopäästöt negatiivisiksi vuoteen 2100 saakka.

VTT, IMPULSSI 16.11.2017

<https://www.vtt.fi/Impulssi/Pages/Ilman-hiilidioksidista-raaka-aine-polttoaineisiin-kemikaaleihin-ja-ruokaan.aspx>

- **Liimaa ilmasta**

Suomalaistutkimuksessa on onnistuttu aiemmin tuottamaan ilman hiilidioksidista proteiinia, jota on voitu hyödyntää elintarviketeollisuudessa. Kiilto selvittää yhdessä VTT:n kanssa mahdollisuutta liiman raaka-aineiden tuottamiseen ilmasta. Projekti on osa Kiillon Lupausta ympäristölle, jonka yhtenä tavoitteena on uusiutuvien ja kierrätysperäisten raaka-aineiden osuuden tuplaaminen omassa tuotannossa vuoteen 2022 mennessä.

VTT:n luotsaamassa tutkimuksessa ilmasta kerätystä hiilidioksidista ja vedystä muodostetaan erilaisia raaka-aineita, joita voidaan käyttää esimerkiksi liimojen valmistuksessa. Toimialan johtavaksi kiertotalousyritykseksi tähtäävä Kiilto tutkii parhaillaan mahdollisuuksia hyödyntää VTT:n tuottamaa raaka-ainetta polyuretaaniliiman valmistuksessa.

KIILTO 08.10.2019

<https://www.kiilto.com/fi/uutishuone/uutiset/liimaa-ilmasta/>

JYVÄSKYLÄN VESIHUOLLON YKSITYISTÄMINEN

- Matti Kankare: *Ei ole pikkujuttu, että hanasta tulee vettä* (kirja-arvostelu)

Vesihuollon merkitys valkenee useimmiten vasta sitten, kun hanasta ei tulekaan vettä.

TALOUSELÄMÄ 13.8.2013

<https://www.talouselama.fi/uutiset/ei-ole-pikkujuttu-etta-hanasta-tulee-vetta/1f5e5ec3-dd1f-30d2-a14b-9b9e2282b369>

- Tommi Parkkonen: *Kansanedustaja vaatii suomalaisen vesihuollon yksityistämisen estämistä: "Järjenvastaista ja vaarallista"*

Keskustan Mikko Kärnä pelkää suomalaisen veden päätyvän ulkomaiseen omistukseen.

ILTALEHTI 19.01.2020

<https://www.iltalehti.fi/politiikka/a/b466faa4-4fe7-4f1a-b67d-942601c195d6>

- Heikki Kärki: *Alvan myynti ei nostaisi kaupunginjohtajan mukaan sähkön ja veden hintaa Jyväskylässä – asiantuntija suhtautuu kriittisesti: "Ostaja etsii yleensä vastinetta rahoilleen"*

Keljonlahden voimala on yksi Jyväskylän Energian viime vuosien isoista investoinneista. Kuva: Risto Aalto

KESKISUOMALAINEN 30.10.2019

<https://www.ksml.fi/kotimaa/Alvan-myynti-ei-nostaisi-kaupunginjohtajan-mukaan-s%C3%A4hk%C3%B6n-ja-veden-hintaa-Jyv%C3%A4skyl%C3%A4ss%C3%A4-%E2%80%93-asiantuntija-suhtautuu-kriittisesti-Ostaja-etsii-yleens%C3%A4-vastinetta-rahoilleen/1459337>

FORTUM-UNIPER

- Petri Raivio: *Saksalaisjärjestöt peräivät Suomelta valtio-omistajan vastuuta: Fortumin ostama Uniper päästää enemmän hiilidioksidia kuin koko Suomi*

Uniper on uhanut Alankomaita korvauskanteella hiilikiellon takia, ja suunnittelee nyt uuden hiilivoimalan avaamista Saksaan.

Yle 20.12.2019

<https://yle.fi/uutiset/3-11128400>

- Suvi Turtiainen: *Saksassa nousi raivo, kun hiilestä luopuminen tarkoittikin uuden voimalan avaamista – "Lisäpäästöihin liitetään nyt Suomen lippu"*

Uniperin omistaman Datteln 4 -voimalan luona pidetään perjantaina mielenosoitus. Energiayhtiö Fortum on Uniperin suuromistaja.

Yle 24.1.2020

<https://yle.fi/uutiset/3-11172594>