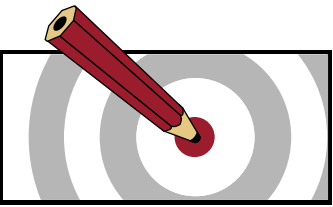


# UUTISET



## PÄIVÄN PUNKTI

### Petroskoi

Matka Värtsilästä Petroskoihin sujuu autolla nykyisin muutamassa tunnissa. Tie on pääosin hyvä, jopa erinomainen. Suojärven kohdalla suora on niin pitkä, että toista päättä tuskin näkyy.

Moni asia on muuttunut Karjalan tasavallassa, varsinkin tiet. Silti tasavallan talous on heikoissa kantimissa. Karjala on Venäjän reuna-alueita. Pietari, Pohjois-Euroopan Pariisi, vetää väestöä ja investointeja. Petroskoihin asti niitä riittää harvakseltaan.

Näkyvin uusi rakennus on Petroskoin keskustaan rakennettu loistohotelli. Myös uudet kauppakeskukset kertovat siitä, että ostovoiman odotetaan paranevan. Maanteillä tulee vastaan useimmiten uudenkarhea katumaasturi. Ladoja löytyy korkeintaan peräkylien navetoiden takaa.

Karjalassa on johto vaihtunut tiuhaan. Nykyinen systeemi on sellainen, että Moskova määrää tasavaltaan kuvernööriin, jota kutsutaan päämieheksi. Päämies johtaa tasavallan hallitusta.

Edellinen päämies Andrei Nelidov ei kauan vanhentunut tehtävässään, kun sai potkut. Seuraaja on Aleksandr Hudilainen. Hudilaisella on inkeriläistäusta ja hän puhuu myös suomen kieltä.

Hudilaisen tehtävä on kaikkea muuta kuin helppo. Puutullit isivät vientituloihin pahasti. Tasavallan velka kasvaa ja on yli 10 miljardia ruplaa eli noin 250 miljoonaa euroa.

Yksi tärkeimmistä teollisuuslaitoksista on Kontupohjan paperitehdas. Viime viikolla tehdas joutui yrityssaneeraukseen. Lopputuloksena voi olla konkurssi. Jos Kontupohja menee nurin, työllisyysvaikutukset ovat mittavia. Jopa 6000 työpaikkaa on vaarassa.

Asiantuntija Petroskoissa vit-sailee, että syy Kontupohjankin vaikeuksiin on Suomessa. Kun suomalaiset lehdet menevät tabloidiin, paperia ei kulu enää entiseen malliin.

Vitsit ovat kuitenkin vähissä, jos tehdas todella menee nurin. Suomessaakin tiedetään, mitä sellutehtaan sulkeminen merkitsee. Karjala yrittää houkuttella kotimaisia ja venäläisiä investointeja, mutta mahdollisuudet ovat rajalliset.

Yhteysksiä Suomeen kuitenkin halutaan lisätä. Yksi hanke on säännöllisen junayhteyden saaminen Joensuusta Petroskoihin. Petroskoin yliopisto ja Oulun yliopisto ovat tehneet projektin nuorisomatkailun kehittämiseksi.

Ratheet jo on. Niille pitäisi saada vain liikennettä.



lauri.kontro@maaseuduntulevaisuus.fi



Tapojärven koneet siirtävät louhitun malmin murskaamoon Outokumpu Chromen Kemin kaivoksella 450 metriä maan alla.

# Uudet miljardien kaivos-hankkeet lykkäytyvät vuosia

Uusien malmikaivosten avauksiin on tulossa vuosien tauko. Katkos aiheuttaa ongelmia laitteiden alihankkijoille.

Kaivoshankkeita on Suomessa viireillä kolmen miljardin euron arvosta, mutta nyt kaivosten avaamiseen on tulossa muutama vuoden tauko.

Lähimpänä avaamista uskotaan olleen Northland Resourcesin Hannukaisen rautakaivos Kolarissa, mutta hanke vähintäänkin viivästyy yhtiön rahoitusvaikeuksien vuoksi.

Northland joutuu hakemaan lähes 400 miljoonaa dollaria kriisiosakeannilla ja joukkolainalla. Yhtiön kurssi putosi Oslon pörsissä viime viikolla kymmenesosaan aiemmasta.

**Hinnat laskeneet, rahoitus kiristynyt**  
Kovimman kaivosbuumin laantumiseen vaikuttaa myös kaivosten tuottaman metallien halpeneminen sekä euro- ja pankkikriisien aiheuttamat rahoitusvaikeudet. Kaivannais-teollisuuden toiminnanjohtaja **Pekka Suomela** sanoo.

Muita syitä ovat Kiinan kasvun hiipuminen sekä kaivosten hitaat lupaprosessit.

Seuraavat uudet kaivokset voivat avautua mahdollisesti vuonna 2016. Niitä ovat Suhankon platina- ja hopeakaivos Ranualla, Mustavaaran rauta Taivalkoskella ja Taivaljärven hopea Sotkamossa.

Kaivokset työllistävät suoraan yli 5 000 henkilöä. Myös Pohjois-Ruotsin kaivokset vetävät väkeä saman verran.

**Kolme kaivosta auki viime vuonna**  
Outokumpu sijoitti parin vuoden aikana Kemin kromikaivokseen sata miljoonaa euroa. Kaivoksen johtaja **Antti Pihko** muistuttaa, ettei uusia kaivoksia voikaan avata koko ajan. ”Tauko on luonnollinen, koska viime vuonna avattiin peräti kolme kaivosta.”

Nämä olivat Raahan Laiva-kangas, Sodankylän Kevitsa ja Polvijärven Kylälahti.

Viime vuosina on investoitu kaivoksiin noin kaksi miljardia euroa. Suurin investointi on ollut Talvivaara 800 miljoonalla. Uusien kaivosten avaamisen

## Kaivoksia ja kaivoshankkeita

| MT                    | Kaivos                | Omistaja               | Pää-tuotteet | Investoinnit, milj. e |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------|
| Metallimalmikaivokset |                       |                        |              |                       |
| 1                     | Kittilä, Suurkuusikko | Agnico Eagle Mining    | Au           | 300                   |
| 2                     | Sodankylä, Pahtavaara | Lapland Goldminers     | Au           | -                     |
| 3                     | Huittinen, Jokisivu   | Dragon Mining          | Au           | -                     |
| 4                     | Orivesi               | Dragon Mining          | Au           | -                     |
| 5                     | Raahel, Laiva         | Nordic Mines           | Au           | 80                    |
| 6                     | Ilomantsi, Pampalo    | Endomines              | Au           | 20                    |
| 7                     | Sodankylä, Kevitsa    | First Quantum Minerals | Cu, Ni       | 300                   |
| 8                     | Nivala, Hitura        | Belvedere Mining       | Ni, Cu       | -                     |
| 9                     | Sotkamo, Talvivaara   | Talvivaara Sotkamo     | Ni, Zn       | 800                   |
| 10                    | Pyhäsalmi             | Inmet Mining           | Cu, Zn, S    | -                     |
| 11                    | Polvijärvi, Kylälahti | Altona Mining          | Cu, Co, Ni   | -                     |
| 12                    | Kemi                  | Outokumpu Chrome       | Cr           | 100                   |

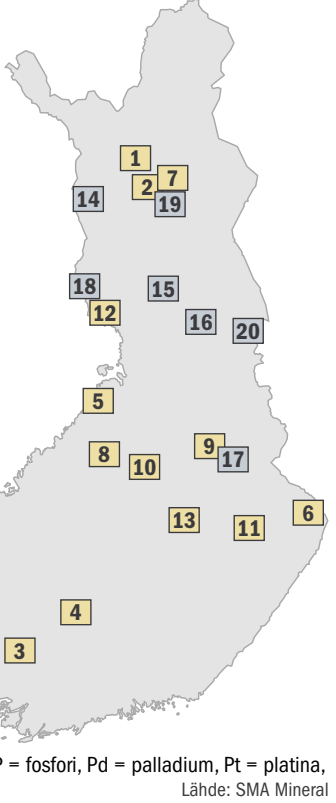
| Muut kaivokset |             |      |   |    |
|----------------|-------------|------|---|----|
| 13             | Siilinjärvi | Yara | P | 60 |

|                |                         |                     |        |
|----------------|-------------------------|---------------------|--------|
| Kaivoshankkeet |                         |                     |        |
| 14             | Hannukainen, Kolari     | Northland Resources | Fe     |
| 15             | Suhanko, Ranua          | Arctic Platinum     | Pt, Pd |
| 16             | Mustavaara, Taivalkoski | Mustavaaran Kaivos  | Fe, Va |
| 17             | Taivaljärvi, Sotkamo    | Sotkamo Silver      | Ag     |
| 18             | Rompas, Ylitornio       | Mawson Resources    | Au     |
| 19             | Sakatti, Sodankylä      | Anglo American      | Ni, Cu |
| 20             | Kuusamo                 | Dragon Mining       | Au     |

Au = kulta, Ag = hopea, Co = koboltti, Cu = kupari, Cr = kromi, Fe = rauta, Ni = nikkeli, P = fosfori, Pd = palladium, Pt = platina, S = rikki, Zn = sinkki, Va = vanadiini

aiheuttama katko tuottaa harmaita hiuksia yrittäjille ja alihankkijoille, jotka ovat toimittaneet laitteita uusiin kaivoksiin.

Suurimmat investoinnit liittyvät kaivosten avaamiseen, jolloin uusia rakennuksia ja laitteita tarvitaan runsaasti.



Malminnostotorni on Eljärvän kaivoksen maamerkki.

Paakkola Conveyors, joka valmistaa kuljettimia ja malmin-käsittelyä kaivoksiin.

Yhtiön toimitusjohtajan **Tommi Juntikan** mukaan perhepohjainen yritys on kasvanut vauhdilla viime vuosina. Viime vuonna liikevaihto kohosi yli 20 miljoonan euron.

Yhtiön päätuote on Juntikan mukaan kaivosten mukaan räätälöity malminkäsittely. ”Pääasia on osata asia, laitteet tulevat sitten sivutuotteena.” Esimerkiksi Talvivaaraan

Paakkola on toiminut 2,5 kilometriä pitkän kuljettimen.

## Paakkolan kuljetin kiinnostaa Venäjällä

Tauko Suomen kaivosinvestoinneissa huolestuttaa Juntikkaa, mutta hän uskoo yhtiön pärjäävän. Erityisesti Venäjältä on alkanut tulla kyselyjä toimituksista sen jälkeen, kun Severstal tilasi Olenogorskiin Kuolaan hihnakuljettimen, jolla korvattiin dumperiautokuljetus avolouhoksella.

Juntikan mielestä Suomen kaivosala toimii hyvin, koska täällä on pystytty verkostoitumaan ja alan isot toimijat haluavat pienemmät alihankkijat mukaan.

Muita kaivosalan kasvavia yrityksiä ovat esimerkiksi ajo-neuvoliikenteestä huolehtiva Tapojärvi Rovaniemeltä sekä räjähdysainefirma Forcit Hangosta.

JOUKO KYYTSÖNEN



Voit kommentoida juttua Maaseudun Tulevaisuuden verkkolehdestä osoitteessa [www.maaseuduntulevaisuus.fi](http://www.maaseuduntulevaisuus.fi).

## UUTISTAUSTA

# Mihin Venäjä pyrkii?

Vuoden 2008 jälkeen, ja erityisesti **Vladimir Putinin** nousua uudelleen presidentiksi, Venäjällä on jatkunut kehitys, jossa entistä voimakkaammin on nähtävissä imperiaaliset piirteet.

Näin sanailee Maanpuolustuskorkeakoulun emeritusprofessori **Alpo Juntunen** erinomaisen perusteoksensa ”Venäjän imperiumin paluu” uudistetun laitoksen esipuheessa.

Juntunen sanoo korjaneensa kirjansa toisessa painoksessa ensimmäisessä havaitut virheet. Mutta tätä epätavallisen viittävää huomautusta hän ei ole muuttanut: ”Suomelle ja Ruotsille Venäjän poliittisen aggressiivisuuden vahvistuminen on aiheuttanut turvallisuuspolittisia ongelmia, jotka on virallisesti pyritty työntämään syrjään”.

Ruotsin osalta aika, jolloin epämurkava todellisuus haluttiin unohtaa ja pää työntää pensaaseen, näyttää olevan ohi maan puolustusvoimien komentajan arvioitua, ettei maan puolustus kestä hyökkäystä

kuin korkeintaan viikon. Suomen osalta väistely jatkuu, mutta käy päivä päivältä vaikeammaksi.

**Neuvostoaikojen paluu**  
Juntunen ei nimittäin ole ainoa, joka näkee Venäjän viimeaikaisen kehityksen yhä synkemmässä valossa. Eikä hän myöskään ole näkemyksiltään jyrkin.

Ääripäästä edustavat kansainväliset ihmisoikeusjärjestöt. Yksi tunnetuimmista on Etykin Helsingin päätösasiakirjan innoittamana syntynyt Human Rights Watch.

Sen Euroopan toimintojen johtaja **Hugh Wilson** totei viime viikolla, että Venäjän hallituksen ote maan kansalaisjärjestöistä on tiukin sitten neuvostoaikojen. Hänen mukaansa Venäjän hallitus suhtautuu kansalaisyhteiskuntaan pelokkaasti, vainoharhaisesti ja vihamielisesti.

Wilson vetosi länsimaiden hallituksiin, jotta nämä jatkaisivat kansalaisyhteiskunnan tukemista eivätkä alistuisi Venäjän harjoittamaan

» Venäjän vainoharhaisen politiikan ensilinjan uhreina ovat sen naapurit.

painostukseen.

Analytyttisesti omassa sarjassaan on The Economistin Itä-Euroopan kirjeenvaihtaja **Edward Lucas**, joka uunituoreessa raportissaan ”Rethinking Russia” arvioi Venäjän hallinnon harjoittamasta politiikasta, jossa hän näkee ristiriitojen sävyttämää vainoharhaisuutta.

Vainoharhoista ilmeisin on Venäjän johtajien usko siihen, että länsimaiden pyrkimyksenä on alistaa ja hajottaa Venäjä tyrkyttämällä sille omia oppejaan demokratiasta, oikeusvaltiosta, rehelliisistä vaaleista ja tiedonvälityksen vapaudesta.

Tätä ulkoista vaikutusta se vastustaa puolustamalla jyrkästi Venäjän sisäisiin asioihin puuttumattomuuden periaatetta. Samalla Venäjä kuitenkin

pidättää itselleen oikeuden puuttua muiden maiden sisäisiin asioihin ulkomailla asuvien venäläisten ja maamiesten suojelua koskevan lain nojalla.

**Valtaa ilman vastuuta**  
Toinen vainoharha liittyy Venäjän pyrkimykseen nousta talouden suurvallaksi muutoinkin kuin vain raaka-aineiden ja energian tuottajana.

Tähän se tarvitsee läntistä teknologiaa ja investointeja. Mutta samalla maan johto on varma, että kaikkinaisen puhe ihmisoikeuksista, korruption kitkemisestä, hyvästä yrittäjäkulttuurista, rahanpesun kieltämisestä ja liikeyritysten sosiaalisen vastuusta on vain sumutusta, jonka varjossa länsimaat pyrkivät täyttämään omat taskunsa Venäjän kustannuksella.

Kolmas ristiriita liittyy Venäjän pyrkimykseen olla tasavertaisena toimijana mukana kaikissa niissä pöydissä, joissa muutkin suurvallat ovat. Tässä tavoitteessa se on 2000-luvulla onnistunut.

Samalla kun Venäjä haluaa

olla mukana päättämässä, se ei kuitenkaan halua kantaa vastuuta uuden asemansa mukana tulleista velvoitteista elleivät ne ole suoraan Venäjän omien etujen mukaisia. Missään tämä piirre ei ole niin ilmeinen kuin Maailman kauppajärjestössä, jonka jäseneksi Venäjä pääsi parikymmenen vuoden yrittämisen jälkeen viime syksynä.

Venäjän vainoharhaisen politiikan ensilinjan uhreina ovat sen naapurit.

Kyse ei ole sotilaallisesta uhasta, vaan diplomatian, politiikan, talouden ja informaatiosodan keinoin tapahtuvasta vaikuttamisesta, jonka tavoitteena on kaventaa naapurin itsenäistä päätösvaltaa niin, että Venäjän kannalta kielteiset ratkaisut käyvät mahdolltomiksi. Siitä on kysymys myös Suomessa.



**JARMO MÄKELÄ** on Yleisradion ulkomaantoimittaja.

## Yle: ASP-lainat taas suosiossa

Yle uutisten mukaan ASP-järjestelmän suosio on kasvanut nopeasti. Synnä saattavat olla aiheet rajoittaa asuntolainojen suuruutta lainakatolla.

ASP-järjestelmää pidettiin jo vanhentuneena, kun lainojen korot olivat alhaisia. ASP:n lupaama korkotuki ei olisi toiminut alimmalla korkotasolla.

Järjestelmän uusi nousu alkoi pari vuotta sitten.

ASP-lainaa voi saada 18–30-vuotias ensiasunnon ostaja, joka on säästänyt kymmenen prosenttia tulevasta asuntolainastaan.

Talletusaikana pankki maksaa verotonta yhden prosentin korkoa ja lopuksi vielä kahdesta

neljään prosenttia lisäkorkoa.

Lain määräävät korot käyvät kalliiksi pankkeille, mutta siitä huolimatta ne markkinoivat järjestelmää. Pankkien intoa selittää, että nuorten aloittama pari vuotta kestävä säästäminen seuloa esiin säästökykyiset ja -haluiset laina-asiakkaat.

MT

MAATILATARVIKE

-verkkokauppiasi

www.systemlahti.fi

NAUTA SIKA LAMMAS VUOHI KANA HEVONEN MAATILA

Helmikuun tarjousteemat:

Porsaiden hoito - Kastratio ja hammashuolto.

Vasikoiden hoito - Juotto- ja hoitotarvikkeet, lämpöliivit, maidonlämmittimet.

Karitsoiden hoito - Juotto- ja hoitotarvikkeet.

Munat hautumaan - Haudonta, keinomunat ja läpivalaisulamput.

Hevostallin varustehuolto - Nahanhoito ja varustelineet.

Satoja tarjouksia - Valitse vapaasti!

System Lahti Oy Seinäjoki 06 4787 200 info@systemlahti.fi www.systemlahti.fi