

MADVENTURES



The logo features the word "MADVENTURES" in a bold, orange, 3D-style font with a slight shadow. It is centered over a white globe showing the Americas. The background is a dark blue, textured surface with intricate, light blue geometric patterns resembling a map or a globe's grid.

MADVENTURES

Puhdas vesi, vesiluonto ja vastuullisuus Vaakakupissa Suomen tulevaisuus

17.9.2024 – Finnish Lakeland Forum
– Riku Rantala –



Kuka?

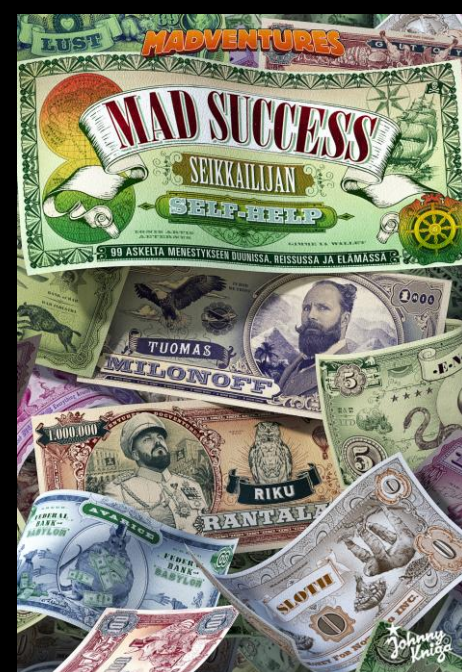
- Toimittaja, tietokirjailija, TV-tuottaja
- 11 tietokirjaa – 2008-2020
- Tiedonjulkistamisen valtionpalkinto – 2012
- Suomen Kuvalehden journalistipalkinto – 2013
- 13 Kultaista Venlaa – 2004-2020
- 100 kysymystä ilmastosta -sarja / Nelonen, Fortum – 2020
- Madventures Suomi – Nelonen
- HS kolumnisti vuodesta 2009

Tuomas Milonoff Riku Rantala

MADVENTURES

Maailmanselitys

Sekäillän käsikirja kaikkeen



 NATIONAL
GEOGRAPHIC

Kalliomaalausten ääressä aika pysähtyy

Pyysimme Madventures Suomi -televisiosarjaamme ja -matkaopastamme varten suomalaisilta vinkkejä parhaista reissukohteista. Pessimistinä arvelin, että saamme ehkä kymmenen vinkkiä.

”Plus ne tulee olemaan paskoja”, tervehsin kollegoille.

Kuten useimmiten käy, olin väärässä. Hyvin perusteltuja, erinomaisen paikallistuntemuksen ja huumorintajun sävyttämiä ehdotuksia – luontokohteesta kapakkaan, majatalosta kesätapahtumaan – saapui kansalaisilta lopulta yli 1 200.

USEAMPI savolainen suositteli meitä vierailemaan Ristiinassa Saimaan rannalla, Astuvansalmen kivikautisilla kalliomaalauksilla.

”Ei helveti”, höyrysin toimistolla. ”Televisio tarvitsee toimintaa. Vanhat maalaukset kalliiossa tuskin inspiroivat ketään!”

Kuten useimmiten käy, olin väärässä.

MELOMME paikalle Yövetä pirkin Astuvansaaren suunnalta. Yhtäkkiä kallioseinämistä erottuu valtava ihmisen pää. Ilmiselvä vanha päällikkö tai tietäjä, jolla on korkea otsa, hienopiirteinen nenä ja silmät raollaan.

Ei ihme, että tässä on ollut kulttipaikka. Rantaudumme.

Kalliomaalausten määrä ja upeus lyövät ällikällä: kymmeniä kuvia, jotka on luultavasti maalattu sormin punamullalla tuhansien vuosien aikana, vanhimmat ehkä 6 000 vuotta sitten.

Ihmisiä, shamaaneja, veneitä, hirviä – ennen kaikkea hirviä. Tärkeysjärjestys ei jää epäselväksi.



Tässä he haistoivat samat tuoksut, tunsivat saman kallion jalkojensa alla.

MUTTA itselleni vaikuttavin kuva on yksinkertainen: kämmen.

Kuka kasto kämmenensä linnunmunalla ja verellä jatkettuun punamultaan ja painoi sen kalliuseinämään tässä nimenomaisessa paikassa tuhansia vuosia sitten? Miksi?

Maalausten selityksiä on haettu saamelaisista rummuista, pyyntikulttuurien maailmankuvasta ja tähtikuvioista – hupsuimmillaan jopa Kalevalasta –, mutta totuus on, että kukaan ei tiedä.

He olivat kampakeraamikoita, puhuivat tuntematonta muinaskieltä. Heillä ei ole mitään yhteistä niin kutsutun suomalaisuuden kanssa – mutta kuitenkin on: tässä he haistoivat samat tuoksut, tunsivat saman kallion jalkojensa alla.

KIPEÄMME päälle. Aika pysähtyy.

Maiseman huikaisuudelle on vaikeaa löytää sanoja. Yhtäkkiä tunnen syvää yhteyttä johonkin selittämättömään, ikaikaiseen, syvästi inhimilliseen.

Kaikki on muuttunut. Elämäntapamme ja olemassaolomme uhkaa koko luomakuntaa, ennen kaikkea meitä itseämme. Mutta yksi on pysynyt tuhansia vuosia: tämä paikka on pyhä.

► Kirjoittaja on kirjailija, kansainvälinen seikkailija ja yksi Madventures Suomi -sarjan vastaavista tuottajista. Madventures on Nelosen ohjelma, ja Nelonen ja Helsingin Sanomat kuuluvat Sanoma-konserniin.



Miksi?

Globaali tilanne?

Tutkimus: Jäätiköiden sulamis- vauhti on kaksinkertaistunut, vesi- ja ruokapula uhkaavat miljardeja ihmisiä ennen vuotta 2050

Vuosien 2000 ja 2019 välillä jäätiköt sulivat 267 miljardin tonnin vuosivauhdilla.



Vakuutukset | Ilmastonmuutos uhkaa tehdä riskialueista liian kalliita vakuuttaa – ”Jos tulvista alkaa tulla vuosittainen ilmiö, silloin ollaan lähellä vakuutuskelvottomuutta”

7:08



Osavuosisikatsaukset | Neste yrittää tehdä uusiutuvasta lentopolttoaineesta seuraavan rahasamponsa – Rotterdamiin 190 miljoonan euron investointi

Talous 29.4. 18:38



Mielenosoitukset | Elokapina iski Fortumin pääkonttoriin, mielenosoittajat sotkivat ikkunoita vihreällä nesteellä

Talous 28.4. 14:39



Biodiversiteetti | Tutkimus: Vain kolme prosenttia maapallon maapinta-alasta on koskematon luontoa – ”Käsitys erämaasta ilman ihmistä on pelkkä myytti”

Tiede 28.4. 7:44



”Suomen päästöt ovat vain
promille maailman päästöistä –
meillä ei ole merkitystä”

**Koko ihmiskunta on samassa
veneessä, ja se vuotaa**



Suomella on erityinen vastuu harvinaisesta järviluonnostaan



Puhdas vesi on meille itsestäänselvyys – se on myös katoava luonnonvara



Globaali tilanne?

Euroopassa on kyllästytty massaturismiin

Turismi | Euroopan suosittu lomakohteet yrittävät rajoittaa turismin haittoja erilaisilla keinoilla. Osassa kaupunkeja paikallisten mitta on kuitenkin jo täyttynyt.

📌 Tilajille



Joukko turisteja tanssahteli Roomassa Colosseumin edustalla huhtikuussa. Kuva: Guglielmo Mangiapane / Reuters

Nyt jo yli puolet maapallon ihmisistä elää alueilla, joilla on jonkinlainen vesipula.

Ihmiskunta käyttää makeaa vettä noin 2 000 kuutiokilometriä vuodessa – 37 Saimaata.

Mutta vesipulasta tai vesistressistä tai niistä molemmista kärsivien ihmisten määrä oli hypännyt vuosisadan aikana 240 miljoonasta 3,8 miljardiin. Se oli kuusitoistakertaistunut.

YLI PUOLET
IHMISKUNNASTA
ASUU ALLE KOLMEN
KILOMETRIN PÄÄSSÄ
MAKEASTA VEDESTÄ.

Suomen tulevaisuus? Megatrendit


**Kestävyyuskriisi
nyt!**


**Globaali keskinäis-
riippuvuus ja
kasvavat jännitteet**


**Teknologia
muuttaa
kaiken**

**Megatrendit
2016**

SITRA

[Clip slide](#)

Suomi ei ratkaise kestävyyskriisiä

Mutta kun kv-regulaatio ja
yritykset ratkaisevat kriisin,
Suomen ja suomalaisten
yritysten kannattaa olla mukana

Elvytysraha, innovaatiot
– ja uudet vesimarkkinat?

” KOMMENTTI

Joko riitti vaalit ja ilmastovouhotus? Suomi tienasi sillä miljardeja – mutta poliitikot eivät sitä sinulle kerro

13.4.2019 09:56 | päivitetty 13.4.2019 11:07

POLITIIKKA

ENERGIA

TEOLLISUUS

YMPÄRISTÖ

VEROTUS

Kansa pelkää, että ilmastohörhöily tulee kalliiksi. Samaan aikaan suomalaisyritykset tahkoavat miljardien verotulot uusiutuvalla polttoaineella, taajuusmuuttajilla ja muulla ilmastobisneksellä.

🕒 Lukuaika noin 4 min

Olet lukenut 0/5 maksutonta uutista.



Pekka Lähteenmäki

🐦 @PekkaLaht

Ota yhteyttä

EDITORS' PICK | Apr 20, 2020, 06:51am EDT | 4 202 views

How A \$110 Trillion Green Recovery Can Save The World: New Report



David Vetter Senior Contributor ⓘ

[Sustainability](#)

Climate research, renewables and circularity

Rakennuslehti: Ilmasto on miljardien mahdollisuus lvi-alalle – "Talouskasvua lopettamalla näitä ongelmia ei ratkaista"

Ratkaisuja tehdään jo tänään!



Matkakohteena Suomi – ja Vuoksen vesistö



Turismi voi lisätä kulttuurien
välistä ymmärrystä, globaalia
taloudellista tasa-arvoa ja
ympäristön paikallista suojelua

Matkailu ei tule päättymään,
kuten ei lihansyöntikään

Joten matkailun pitää
muuttua kestävämmäksi:

Matkustetaan kenties
harvemmin, mutta
vastuullisemmin

Tietoisempina matkan
vaikutuksista: hiilipäästöt,
paikalliset ympäristö- ja
kulttuurivaikutukset

Kompensoidaan päästöt:



HIILIPÖRSSI
EST. 2018

**SIJOITA
PÄÄSTÖSI
SUOHON**

**TIESITKÖ, ETTÄ SOIDEN ENNALLISTAMINEN ON YKSI
KUSTANNUSTEHOKKAIMMISTA KEINOISTA HILLITÄ
ILMASTONMUUTOSTA?**

Matkustetaan lähemmäs,
mutta syvemmälle

Suomalainen vesiluonto voisi olla vastuullisen matkailun kärkikohde



Kaikenmuutos



Tulevaisuuden trendejä

- Ainoa varma asia on muutos
- Vain sopeutujat selviävät muutoksesta



Onko mitään hyviä uutisia?

Tulevaisuudentutkijat:
on alkamassa ”älykkyyden
aikakausi”
= MEGATRENDI

Maailman vähiten epäonnistunut valtio: Suomi



... ja maailman tutkitusti
onnellisin kansa



Maailman vähiten epäonnistunut valtio: Suomi

- Lottovoiton todennäköisyys n. 1:18 milj.
= 0,0000054 %
- Todennäköisyys syntyä Suomeen 0,003 %
– ja rutiköyhyyteen n. 30 %
- Todennäköisyys ylipäättään syntyä =
1:400 triljoonaa

Olemmeko menettäneet
suhteellisuudentajumme?

Jos jossain, juuri Suomessa
asioiden parantaminen on
vaikuttavaa ja kannattavaa



Miten onnistumme?

Muutos alkaa yhdestä yksilöstä
– mutta vasta joukossa on voimaa



Vaakakupissa Suomen tulevaisuus

Mitä olemme velkaa tuleville sukupolville?



RIKU & TUNNA
RANTALA MILONOFF



SELVIITYMISOPAS

Maailma muuttuu, näin jäät henkiin

JOHNNY
Kniga

RIKU & TUNNA
RANTALA MILONOFF



MATKAOPAS

JOHNNY
Kniga

Kysymyksiä?

Kiitos!

www.facebook.com/madventures

Twitter & Instagram: @rikurantala

www.yle.fi/docventures