

POHJOLAN SANOMAT

ASIAKASPALVELU puh. 010 665 6555

Tilausasiat | Jätä ilmoitus | Palaute | Yhteystiedot

[Etusivu](#) | [PS-Uutiset](#) | [Kotimaa](#) | [Kulttuuri](#) | [Talous](#) | [Ulkomaat](#) | [Urheilu](#) | [Kuvagalleriat](#) | [Nuoret](#) | [Nettikamerat](#) | [Sää](#) |

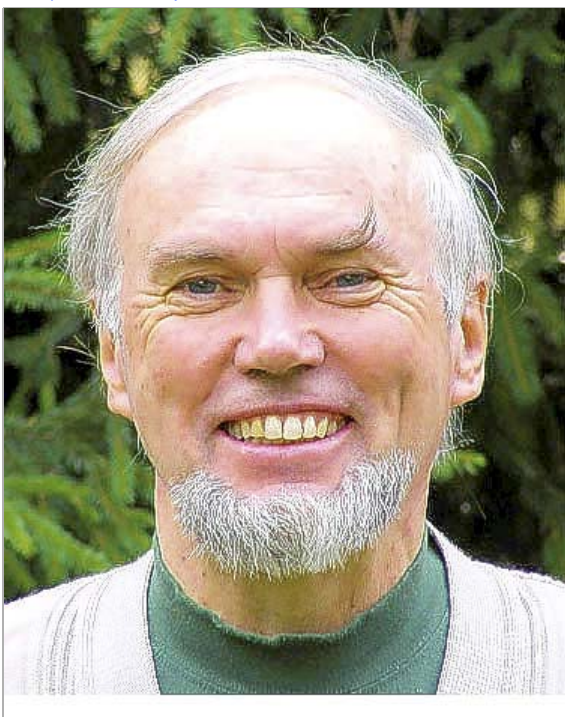
[Pääkirjoitukset](#) | [Kalakilpailu](#) | [Ruoka](#) | [Teemat](#) | [PS in English](#) | [Näköislehti](#) | [Koulumaailma](#) | [Keskustelut](#) | [Blogit](#) | [Menot](#) | [Linnanjuhlat kuvina](#)

Päivitetty 8.1. 05:36, julkaistu 8.1. 05:30

Turpeen paketoiminen velkauttaa Suomea

 Veli Pohjonen [Lähetä palautetta toimittajalle](#)

Kuva: Tuntematon



KUVAT



Suomalainen Tiedeakatemia lopetti kesäkuussa 2010 ilmastokiistelyn turpeesta. Se julisti, että turve ei ole uusiutuvaa energiaa. Turve on kertakäyttöinen, hiilidioksidia päästävä polttoaine. Se on kotimainen kivihiihi. Tiedeakatemia kannanotto oli hengeltään jyrkästi turve-energiaa vastaan. Näin arvovaltainen jyrkkyys voi johtaa turpeen paketoimiseen. Onneksi Tiedeakatemia ei kuitenkaan kieltänyt turvetta täysin. Voimme hyväksyä sen edelleen kotimaiseksi energiaksi, kun hoidamme ympäristöasiat uusin periaattein.

Emme kajoa suojelusoihin. Hyväksymme turpeen vain jo ojituilta soilta. Puhdistamme turvesuon kuivatusvedet niin, että ne ovat puhtaampia kuin alapuolisen joen vesi. Ja maksamme turpeesta mukisematta

Katso Työpaikat
monster.fi

SENIOR CONTROLLER, FINANCIAL CONTROL
Nordea
ALUEPÄÄLLIKKÖ
Barona
ONLINE MANAGER
Sampo Pankki Oyj
TIIMINVETÄJÄ, HANKINTA
Oy Karl Fazer Ab
KATSO KAIKKI TYÖPAIKAT >

NÄITKÖ JOTAIN? KUULITKO JOTAIN?

[Vinkkaa uutinen](#)

LISÄÄ UUTISIA

 Tuoreimmat [Suositelluimmat](#) [Luetuimmat](#)
[Jokaisen säteilyturvallisuudesta huolehdittava](#)

9.1. 05:30 2 0

[Mallia junioripelajalle](#)
[PÄÄKIRJOTUKSET](#) 9.1. 05:30 1 0

[Vaalilakiuudistus vietävä loppuun](#)
[PÄÄKIRJOTUKSET](#) 9.1. 05:30 1 0

[Junien liikennevika Simossa ohi](#)
[PS-UUTISET](#) 8.1. 17:46 1 0

[ToPV kaatui sarjajohtajalle](#)
[URHEILU](#) 8.1. 17:53 2 0

[HT Bandy pysyi vartin Sandvikenin kyydissä](#)
[URHEILU](#) 8.1. 19:08 1 0

[Mäkäräinen sijoittui viidenneksi](#)
[URHEILU](#) 8.1. 20:07 1 0

[Syväkankaan koulun oppilaille luvassa yllätyksiä](#)
[PS-UUTISET](#) 8.1. 18:24 1 1

[Saarinen viides Val di Fiemmessä](#)
[URHEILU](#) 8.1. 17:15 1 0

[Palander 24:s suurpujottelussa](#)
[URHEILU](#) 8.1. 15:58 0 0

PS-KYSYMYS

Paljonko ammut rahaa taivaan tuuliin Uutena Vuotena?

1-10 euroa,

56%

11-50 euroa.



saman ilmastosakon kuin kivihiilestäkin.

Turve on ollut 40 vuotta kotimainen vaihtoehto ulkomaiselle kivihiihelle. Kotimaisuuden merkitys kasvaa aina lama-aikana, kun velkaannumme ulkomaille. Huomaamattamme valtion velka paisui viime vuonna kaikkien aikojen ennätykseen, 76 miljardiin euroon. Se tekee 14,700 euroa jokaista suomalaista kohti.

Vaikka voisimme kohauttaa olkapäitämme näille kuolleille tuntuville luvuille, meistä jokainen maksaa velan korkoa veroinaan. Viiden prosentin keskkorolla se tekee 735 euron mätkyt meille jokaiselle, joka vuosi. Raha on pois vaikkapa vanhusten hoidosta.

Kotimaisen turpeen käyttö vähentää noita korkoja. Sen sijaan kivihiihi, öljy, maakaasu ja uraani ostetaan näinä aikoina velaksi. Ne lisäävät jokaisen verotaakkaa.

Jatkossa turpeen merkitys kasvaa myös dieselin vuoksi. Jo toisen maailmansodan ajoilta, professori Gustaf Kompan tutkimuksista lähtien on tiedetty, että turve nesteytyy yhtä hyvin kuin puu, ellei paremmin.

Dieselin raaka-aineena turve olisi puuta verrattomasti halvempi. Turve oli alusta lähtien mukana myös Kemin Karihaaraan suunnitellussa biodieselin jalostamossa.

Kotimaista puudieseliä on nyt kehitetty puolenkymmentä vuotta. Vuosi vuodelta siitä puhutaan yhä hiljemmin. Puudiesel näyttää juuttuneen loputtomiin selvityksiin ja kannattavuuslaskelmiin.

Dieselin kannattava valmistus ei ehkä ratkea ennenkuin turve hyväksytään sen osaraaka-aineeksi. Tolppasiko Tiedekatemian kesäkuinen kannanotto tällaisen sekoituksen? Voiko EU enää kutsua puun ja turpeen seoksesta tehtyä polttonestettä biodieseliiksi?

Turvesoiden raivaamisella on muukin tarve kuin pelkkä energia. Jo sukupolven päästä suopohjia tarvitaan pelloiksi. Tämä johtuu ihmiskunnan ruokatilanteesta.

Ihmiskunnan väkiluku kasvoi vääjäämättä 1900-luvun, ja vääjäämättä se kasvaa tämänkin vuosisadan. Vuoteen 2050 mennessä meitä on maapallolla yhdeksän miljardia. Silloin tarvitsemme ruokaa 70 prosenttia enemmän kuin nyt.

Lisää viljelymaata tullaan raivaamaan kaikkialla maailmassa. Peltoa tarvitaan pyöreästi puolet enemmän.

Saimme ruoan tarpeesta muistutuksen viimeksi elokuussa, Mosambikin mellakoissa. Heti kun naapurimme Venäjä oli pysäyttänyt vehnän viennin, ruuan hinta nousi maailman pörssissä niin, että köyhässä maassa ylittyi mellakoinnin kynnyks. Kehitysmaiden ruokalevottomuus oli jo toinen 2000-luvulla.

Mellakoinnin laukaisevat vehnän ja maissin maailmanhinnat. Ne ovat nousseet jo runsaat viisi vuotta, vehnä keskimäärin 90 prosenttia ja köyhimpien vilja maissi vielä enemmän, 133 prosenttia.

Suomessa YK:n tarkoittama lisäpellon ala tarkoittaa puolta miljoonaa hehtaaria, neljänneksen nousua nykypeltoihimme. Puolet siitä saamme kesannoista. Mistäpä muualta toinen puolisko tulee kuin suomailta, 2000-luvulla luontevimmin turvesuon pohjilta.

Tarvitsemme turvetta vielä niin kauan kuin kivihiihtäkin. Velkaantuvassa Suomessa kotimaisen turpeen paketoiminen olisi virhe.

Turvevaramme ovat edelleen ällistyttävän suuret, Pohjanmeren öljyn luokkaa. Jos norjalaiset pysyvät vauraana fossiilisella öljyllään, miksi me emme voisi pysyä samoin turpeella?

Turvetalous voi Suomessa laajeta, kun pidämme ympäristövaatimusten lisäksi mielessä myös tulevan pellon tarpeen. Turvesoiden raivaus tulisi kaksinkertaistaa nykytasostaan. Sen olemme velkaa muuten syvempään nälkään ajautuvalle maailmalle.

26%
51-100 euroa.
6%
Reilusti yli satasen.
11%
Annettu yhteensä 357 ääntä.

Edellisen kysymyksen tulos

Miten lähetät joulutervehdykset?

Postikortilla
51%
Sähköpostilla
5%
Soitan puhelimitse.
3%
Tekstiviestillä
17%
En lähetä joulutervehdyksiä
23%
Annettu yhteensä 804 ääntä.

Tule kestotilaajaksi!



Vinkkejä vapaa-aikaan!



[Suosittele luettavaksi](#) 1 suositus [Tulosta](#) [Lähetä linkki kaverille](#)

[Google](#) [Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#)

Tykkää

Ole kaveripiirisi ensimmäinen, joka tykkää tästä.

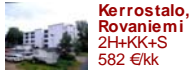
AVAINSANAT:

Kirjoita kommentti

Ohjeet: Voit aloittaa keskustelun ja jättää kommentin kirjautumatta palveluun. [Kirjaudu](#)
Ylläpitäjä varaa oikeuden poistaa asiattomat ja lainvastaiset kommentit.

Kommentti

Lähetä



Suomen suosituin TV-opas [Lisää kanavia osoitteessa www.telkku.com](#)

YLE|TV1

YLE|TV2

MTV3

NELONEN

su5

10.00 Ykkösdokumentti: Kissanaisia	10.00 Matka maailman ympäri	09.50 Pientä pintaremonttia	10.00 Sikke - Ruokaa rakkaudella	10.05 Simpsonit
11.00 Tv-uutiset	10.27 UP: Emmi Ensemble - Kuumottaa	10.50 Jokakoti.fi	10.30 Animal Planet: Upeimmat eläintarhat	10.35 Futurama
11.05 Viikko viitottuna	10.30 Haaste	11.20 maailmancup: Adelboden	11.30 Eläinkunnan ennätykset	11.05 Frendit
11.15 Kahden kerroksen väkeä	10.45 Aamutoimet ympäri maailmaa	12.40 maailmancup: Altenmarkt - Zauchensee	12.30 Frasier	11.35 Frendit
12.05 Vielä virtaa	11.00 Pieni runotyttö	14.00 Formula 1: Kausi 2010	13.00 Frasier	12.05 Frendit
12.35 Prisma: Ensimmäiset eurooppalaiset	11.50 UP: Emmi Ensemble - Kuumottaa	14.15 maailmancup: Adelboden	13.30 Frasier	12.35 Frendit
13.30 Suuri kiertokulku-sarjan kuvauksissa	11.55 Miljoona talipalloa		14.00 Frasier	13.05 Miehen puolikkaat
...	... Kakkosen		14.30 Eric Clapton - paluu svdänmaille	13.35 Miehen puolikkaat

Tämän alueen uusin tarjonta:

autotalli.com

ETUOVI.COM

mikko.fi

MASCUS

VUOKRAOVI.COM

monster

**Toyota Corolla**
139tkm 13900€**Rivitalo, Tornio**
76,5 m²,
85000,00 €**Levitettävä
sohvasänky**
tait...
120,00 €**kverneland ad-4**
9000 €**Volkswagen
Golf Variant**
300tkm 5700€**Kerrostalo,
Tornio**
60,0 m²,
83604,91 €**Uusia ikkunoita**
1500x1300 (...
350,00 €**Lokomo G 2011**
210000 €**Yli 3000 vapaata
vuokra-asuntoa
valtakunnallisesti >>****Valmentajia**
LMI
Yhteyspäällikkö
Xerox Oy
**Katso alueen kaikki
työpaikat**Pohjolan Sanomat
Osoite: Sairaalakatu 2
94100 Kemi
Puh. 010 665 011Lukijoiden ilmoitukset
Puh. 010 665 6555 * Sähköposti: ps.asiakaspalvelu@pohjolansanomat.fi
Aukioloaika: arkisin klo 8.30-16, lauantaisin suljettuna
Postiosoite: 94100 KEMI Katuosoite: Sairaalakatu 2, Faksi: 010 665 6322
Postiosoite: 95400 TORNIO Katuosoite: Hallituskatu 6, Faksi: 010 665 6390**Päätoimittaja:**

Heikki Lääkkölä

Levikki 20.552 kpl (LT 2009)

Lukijamäärä 53.000 kpl, KMT 2009

Jäsenyydet liitoissa:Sanomalehtien Liitto
Kärkimedia Oy**Sovellettavat sopimukset ja
suositukset:**Sanomalehtien Liiton suositus mainonnan
kauppatavaksi
Ilmoitusten julkaisusäännöt**Ilmoitukset yrityksille**

Yhteystiedot

JakeluAluepäällikkö Sari Nisula puh.010 665 6341
Jakelupäivystys
Arkisin klo 6.00 - 10.00, la - su klo 7.00 - 11.00
Kemi - Tornio - Haaparanta - Simo - Tervola - Kuivaniemi
puh. 0800 - 955 166**Toimitus**Uutistoimitus Puh: 010 665 6276
Uutispäälliköt Puh: 010 665 6451, 010 665 6452
ps.toimitus@pohjolansanomat.fi