

# TEKSUUTIMET

Tekniikkaa ja Teekkarielämää

3/2013



[www.oty.fi](http://www.oty.fi)

## Syty!

Tulipa kesällä töissä puheeksi triathlon-kilpailut ja niihin harjoittelu, ja erityisesti oma harjoittelun puute. Tänä vuonna ei harmillisesti ole löytynyt aikaa eikä oikeastaan niin viimevuotisen veroista inspiraatiotakaan treenata uintia, pyöräilyä ja juoksua hullun lailla ja kesän kisat tulikin jätettyä suosiolla väliin. Salilla jump-pailu sen sijaan tuntui kesällä N kertaa mielenkiintoisemmalta - kukapa kesä-heinäkuun harmaansateisissa keleissä olisikaan viitsinyt ulkoilla. Työkaverilla oli heittä tilanteeseen sopiva elämänviisaus: *jos jaksaa vielä tässä iässä innostua jostain asiasta, kannattaa keskittyä siihen täysillä.*

Ja kyllähän tuossa oli pointtia. Oli sitten kyseessä jokin urheilulaji, lehden tekeminen tai vaikka koodaaminen, parhaat tulokset syntyvät kun on oikeasti syttynyt siihen tekemiseen. Mutta tämähän on melko itsestäänselvää - ainakin sen jälkeen kun oppii tunnistamaan itsestään milloin on "zonessa" tai "flow päällä" ja arvioimaan omaa suoriutumistaan ja vertaamaan sitä omaan tehokkuuteen "normaalitilassa" tai "pakkopulla-tilassa". Ero tilojen välillä on nimittäin merkittävä - ja laadukkaan lopputuloksen lisäksi flow päällä tekemisen jälkeen on yleensä mahtava fiilis, mikä heijastuu myös sellaiseen tekemiseen, joka muuten olisi pakkopullaa.

Hyviä syttymisiä lukijoille - itse en jaksanut enää syttyä tähän pääkirjoitukseen n. 30 taittotunnin ja parien viiden tunnin yöunien jälkeen. Tekstin tajunnanvirran määrä todistakoon ylläolevat pointit. MOT.

-Teemu



# Sisällysluettelo

- 2** Pääkirjoitus  
Syty!
- 4** Puheenjohtajan palsta  
Lakki! Pähän!
- 5** Teekkaritalo 20 vuotta  
Entä tulevaisuus?
- 10** Kurssilla  
Insinööri työttömänä, suuntana  
tuntematon (tieteenala)
- 11** TYKin suusta
- 12** Infograafi  
Suuri fuksikysely
- 14** Teekkareiden kesä  
Kolme Teekkaria kertovat kuvin mitä  
tekivät viime kesänä
- 20** Teekkarielämää kuvana  
Aikamatkaajafuksit suunnistaa
- 22** Hölgesbörgin viimeiset viikingit  
Fuksisuunnistuksen voittajajoukkue  
esittäytyy
- 24** Tasa-arvoaltuutettu vastaa
- 26** B-pisteen kaarelta lauottuna  
Oletko pätevä?



**20**  
Aikamatkaajafuksit  
suunnistaa

**14**  
Kolmen Teekkarin  
erilaiset kesät

## Teksuutimet 3/2013

**Julkaisija:**

Oulun Teekkariyhdistys ry

**Painopaikka:**

Monisto Oy

**Levikki:**

120 kpl

**Päätoimittaja:**

Teemu Leskinen

**Toimittajat:**

Ville Brunou

Mira Huttunen

Juha Nikula

Tuija Patana

Jussi Pulkkinen

**Taitto:**

Teemu Leskinen

**Kannen kuva:**

Teemu Leskinen

[www.oty.fi](http://www.oty.fi)



**5** Teekkaritalo 20 vuotta



## Lakki! Pähän!

Syksy säpsähtänyt käyntiin kovalla hulinalla ja lisää on luvassa. OTY:lle valittiin pari uutta toimijaa vanhojen lähtiessä vaihtoon ja kiltojen fuksi-infot lämmittivät Teekkaritalon uuteen lukuvuoteen ja erityisesti tulevaan Teekkaritalon 20-vuotisjuhlaan!

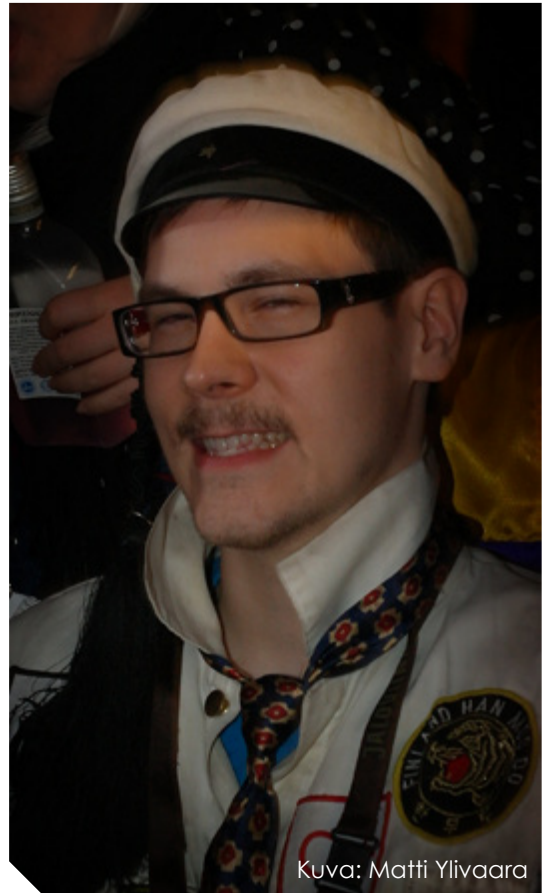
Teekkaritalo ei kuitenkaan ole ainoa teekkareille merkittävä pyöreitä vuosia täyttävä asia tänä vuonna, sillä teekkarilakki viettää parhaillaan juhlavuottaan. Nimittäin 120-vuotisjuhlaansa. Useampien muutosten ja kokeilujen jälkeen vuonna 1893 lakki sai valkoisen sametin ja mustan tupsun. Nykyisen mallinen teekkarilakki oli syntynyt

Vaikka tärkeimmät tunnusmerkit: valkoinen samettipäällinen, musta tupsu, kokardi, lippa ja musta reunus löytyvät kaikista Suomen teekkarilakeista, Teekkarilakin ulkonäkö vaihtelee hieman paikkakuntien välillä. Otaniemessä, Vaasassa ja Tampereella päällinen on kahdeksan kulmainen, Lappeenrannassa seitsemän kulmainen, Turussa pyöreä ja Oulussa pyöreä tipalla. Turussa tupsu lähtee reunuksesta ja Oulussa tipasta, kun taas muualla tupsu lähtee lakin päältä ja on kiinnitettynä reunukseen. Lisäksi jokaisella paikkakunnalla on omat kokardinsa ja lakin vuorissakin on eroja.

Mutta miksi oululainen lakki eroaa selvästi muista, vaikka se on vain 53 vuotta vanha? Noh, tähän onneksi antoi selvyyttä viime syksyn mahtavat luennot teekkarikulttuurista! Oulu oli ensimmäinen paikka Teknillisen korkeakoulun jälkeen, jossa teekkarilakki otettiin käyttöön. Luonnollisesti selvitysvaiheessa lakin käyttöönotosta täytyi keskustella Teknillisen korkeakoulun ylioppilaskunnan kanssa. Silloisen TKY:n mielipide oli, että oululaiset eivät voi käyttää samantyyppistä lakkia kuin he, joten päätettiin suunnitella oma lakki säilyttäen tärkeimmät tunnusmerkit. Malli esiteltiin TKY:lle, joka hyväksyi sen ja vappuna 1960 painettiin ensimmäistä kertaa oululaiset teekkarilakit päähän Oulun yliopiston rehtorin kiellosta huolimatta. Solmun tekeminen naruun alkoi heti ensimmäisenä vuonna ja kiltakokardit tulivat käyttöön hieman myöhemmin, 70/80-luvun vaihteessa.

Mikäli teekkarikulttuurin historia kiinnostaa enemmänkin, suosittelen lukemaan ainakin artikkelin osoitteesta <http://lehti.tek.fi/teekkarihymni>

Lähteet puuttuu, mutta siitä huolimatta kilttyyriterveisin  
Juha



Kuva: Matti Ylivaara



# TEEKKARTIALO 20 VUOTTA ENIÄ TULEVAISUUS?

Teksti: Tuija Patana  
Kuvat: Nestori Törmä



## > Teekkaritalo 20 vuotta

Teekkaritalo on lähes kaikille Teekkareille tuttu ja turvallinen illanviettopaikka, joka tuntuu omalta kodilta. Jokaisella on oma lempipaikkansa ja kaikki tietävät, ettei alakerran pukuhuoneessa kannata laittaa sukia jalkaan. Naisille on tuttua, ettei ikkunoiden vieressä kannata kävellä piikkikorkokengillä. Näistä epäkohdista huolimatta Teekkaritalon tunnelmaltaan voittanutta paikkaa on vaikea löytää.

Vuodesta 2008 lähtien Teekkaritaloa on kunnostettu pieni osa kerrallaan, jotta sen ilme parantuisi ja myös ulkopuoliset asiakkaat viihtyisivät paremmin. Talon parantelun taustalla on vuoden 2008 **Pesti Oy:n** ja **TeekkariLupi Oy:n** yhdistyminen. Lisäksi vuoden 2012 lopussa Teekkarilupin omistama Pallontallaajat-sivusto myytiin. Näiden tapahtumien seurauksena varoja saatiin lisää ja paremmin käyttöön sekä remontointiin.

Vuonna 2008 saliin hankittiin uudet pöydät ja tuolit, yläkerran lattiat uusittiin ja pintoja maalattiin. Sen jälkeen pieniä korjauksia ja muutoksia on toteutettu yksi kerrallaan. Vuonna 2011 porraskäytävän seinien pinnat uusittiin ja ilmanvaihto korjattiin. Vessat saivat uuden ilmeen kesällä 2012 ja alakerran saunan lauteet uusittiin keväällä 2013.

TeekkariLupi Oy:n hallituksen puheenjohtaja ja **Tuomas Havelan** mukaan tavoitteena on antaa asiakkaan rahoille parempaa vastinetta. Tason on noustava, mutta vuokrahinnan on pysyttävä edullisena. Tämä toteutuu sillä, että suunnitellut lisäpalvelut saa käyttöönsä pientä maksua vastaan. Alustavasti tällaisia palveluita ovat esimerkiksi astiasto, pyyhkeet ja palju.

Ai mikä palju? Teekkaritalolle on ideoitu kehittämisvaihtoehtoja Linja Arkkitehtien johdolla. Suunnitelmassa tärkeimmät toteutettavat kohteet ovat alakerran lattia, keittiö kokonaisuudessaan sekä lämmitysjärjestelmä. Sen jälkeen remontoidaan saunasiipi paljuineen ja muine herkuineen.

Salin tuoleja ollaan uusimassa jälleen. Tällä kertaa on mahdollista hankkia itselleen oma nimikoitu tuoli Teekkaritalolle, jota voi hyödyntää esimerkiksi sitseillä. Plaseerausta varten tehtävää nimilappua ei tarvita, kun tuoliin on kaiverrettu oma nimi. "Tuolin hinnaksi tulee sata euroa", Havela kaavailee.

Aiemmin on kuultu puhuttavan suuremmista suunnitelmista, kuten toisesta siipirakennuksesta, joka sulki talon U-kirjaimen muotoiseksi rakennusmassaksi joka aukeaisi



metsään ja järvelle päin. ”Uuteen siipeen tuskin saataisiin rakennuslupaa, eikä sen funktio tai rahoitukseen ole selkeä”, Havela kertoo. Lisärakennusta siis on turha odotella.

### *iltahämärissä kaavailtu lisärakennus on sisäpihalta rantaan liikkuva sauna*

Toinen iltahämärissä kaavailtu lisärakennus on sisäpihalta rantaan liikkuva sauna. Liikkuvin tapahtuisi näppärimmin rautatiekiskoilla ja jollain koneteekkarin tuntemalla moottoroidulla järjestelmällä. Pukuhuoneesta voisi hypätä saunaan kyytiin, ja saunan saapuessa rantaan, voisi pulahtaa suoraan viileään järveen. Tämäkin suunnitelma on vasta saunan jälkeisen fiilistelyn tasolla, joten tarkempia suunnitelmia saa kehitellä.

Mutta mitä kuuluu Teekkaritalolle vuonna 2040? Havelan mukaan Teekkaritalo voi hyvinkin olla ajankohtainen vielä vuosikymmenten päästä. Kunhan naapurisopu säilyy eikä ulkopuolisilta tahoilta tule rajoituksia talon käyttöön niin Talo palvelee asiakkaitaan nykyiseen tapaan. Toisaalta toiminta voi muuttua myös muunlaiseksi, mutta sellaista ei ole suunnitteilla. Teekkaritalon toiminnan ja tarjonnan täytyy aina vastata kulloisenkin Teekkarisukupolven tarpeita.

Vuoden 2040 visioon kuuluu, että Teekkaritalon sisäpiha on entistä rajatumpi ja intiimimpi. Piha kätkee sisäänsä toimivan grillikodan, joka täydentää suojaisan juhlapaikan. Uudet audiovisuaaliset välineet ovat syrjäyttäneet salin projektorin ja vahvistimen. Sitseillä palveleekin fuksin sijasta kotitalousrobotti ja suihkun sijaan pesuhuoneessa on ihmishöyrypesuri. Uutuuksista huolimatta jotain on ennaltaan: tupsulakkien ihana yhteisö.



## > Teekkaritalo 20 vuotta

Naisten vessa vaihdettiin miesten vessan tilalle, etteivät naisten korkokengät jäisi kiinni ikkunan alla olevaan ritilään

Elokuussa 2013 Talolta löytyi 76 ehjää tuolia

Talolle kaavailtu lisäsiipi voisi näyttää esimerkiksi tältä. Lisäsiipi rajaa sisäpihan intiimimmäksi oleskelualueeksi

### **Omistussuhteet**

TeekkariLupi Oy (hallinnoi Teekkaritaloa):

- OTY 100%

Kiinteistöosakeyhtiö Kaijonharju20 (omistaa Talon):

- OTY 70%
- TeekkariLupi 15%
- TEK 10%
- RIL 5%





Kattoterassille on suunniteltu toteutettavaksi palju

Saunan lauteet on uusittu keväällä 2013

Kiskoilla kulkeva rantsauna voisi lähteä sisäpihalta. Kiskot vievät saunojat aina Kuivasjärven rantaan asti.

Oulussa lähiaikoina tapahtuneiden mittavien irtisanomisten vuoksi on moni insinööri jäänyt työttömäksi ja joutunut miettimään uutta suuntaa uralleen. Oulun yliopistosta löytyvä hyvinkin laaja tarjonta jatkokouluttautumiseen onkin ollut huomattavasti kasvavassa suosiossa viime vuosina. Tässä tuon tarjonnan vähemmän tunnettuja koulutusvaihtoehtoja.

### **Ydinvoimatekniikka**

Ydinvoimatekniikan täydennyskoulutusohjelma aloitti toimintansa 2011 ja alalta on nyt valmistunut yksi 30 hengen vuosikurssi. Ohjelman toteuttamiseksi Oulun yliopisto tekee yhteistyötä Lappeenrannan yliopiston sekä Oulun seudun ammattikorkeakoulun kanssa. Koulutusohjelmaa ei toistettu seuraavana vuonna ydinvoimalahankkeen viivästymis uutisten myötä, mutta se jatkaa nyt jälleen ydinvoimaosaajien kouluttamista Oulussa.

Käytännössä koulutusohjelma on kasattu muiden oppilaitosten ja osastojen kurssitarjonnasta ydinvoimalahankkeen edustajien avustuksella siten että kokonaisuus antaa parhaat mahdolliset lähtökohdat ydinvoiman parissa työskentelyyn.

Ohjelmaan hakeminen edellyttää kone-, energia-, prosessi- tai rakennustekniikan korkeakoulututkintoa tai vastaavia tietoja sekä yli kolmen vuoden työkokemusta koulutusta vastaavalta alalta.

### **Rakennusteknologia**

Rakennusteknologian opiskelijat eivät suinkaan ole sama asia kuin kone- tai ympäristötekniikasta raksalle suuntautuvat. Rakennusteknologian ohjelma keskittyy enemmän logistiikka- ja intrapuolen raken-

tamiseen ja on räätälöity lähiseudun suurhankkeita silmällä pitäen. Ohjelma tulee tarpeeseen, ottaen huomioon Pohjois-Suomen tarpeen rakennusalan osaajille. Koulutus toteutetaan yhteistyössä Tampereen teknillisen yliopiston (TTY:n) kanssa ja osa opinnoista suoritetaan etäopetuksena. Ohjelma on siis kaksivuotinen ja tarkoitettu lähialan insinöörin tai diplomiinsinöörin tutkinnon omaaville henkilöille.

Älätään rakennusteknologia on näistä koulutusohjelmista nuorin. Ensimmäinen kolmenkymmenen hengen vuosikurssi on otettu tänä vuonna sisään ja tavoitteena on, että he valmistuisivat vuonna 2015.

### **GeoProsPD**

GeoProsPD on kaivospuolelle keskittyvä, tänä vuonna aloitettu koulutusohjelma. Ohjelmassa opiskelevat henkilöt suorittavat kurssikokonaisuutta johon on poimittu kursseja ympäristö- ja prosessitekniikan osastolta sekä luonnontieteellisen tiedekunnan puolelta maantietoon keskittyen. Loppuosa kaksi vuotta kestävästä ohjelmasta suoritetaan oppisopimustyyllisesti kaivospaikkakunnilla.

Ohjelmaan hakevilta henkilöiltä odotetaan kaivosalaan liittyvien aiempien opintojen lisäksi myös työpaikkaa sekä työohjaajaa, joka mahdollistaa työssäoppimiskausien toteuttamisen.

Lähteet: Täydentävien opintojen keskuksen varajohtaja Esa Niemi ja Oulun Yliopiston verkkosivut



Kiltojen fuksi-infot olivat vähintään yhtä tiedontäyteisiä kuin aina, mutta kovasta pänttämisestä (pämpäämisestä?) huolimatta seuraavana päivänä ei muista juuri mitään. Etenkin lyhenteitä on paljon ja ne varmasti hämmentävät ja pyörivät mielessä; SIK, YMP, OTY, OYY, YKHS, YTHS, HIV, OAMK, TEK... Hetkinen! TEK, se on tuttu! Tekniikan akateemiset TEK!

Fuksin muisti palailee pätkittäin: TEKKihän tarjoaa jäsenilleen lukuisia palveluita, joista voisi mainita esimerkiksi jäsenkunnan edunvalvonnan työmarkkinoilla, työsuhdeneuvonnan, oikeusturvan, Suomen parhaat ammattilehdet sekä Teekkarin työkirjan, tuon loistokkaan eepoksen työnhaun tueksi.

*"Aivan oikein",* minä kehun ja taputan fuksia olkapäälle kohottaakseni hänen kaljaviestissä kurkusta alas huuhtoutunutta itsetuntoaan.

*"Mutta paljonko tämä kaikki maksaa?",* fuksi kysyy ja samalla raottaa typötyhjää lompakkoaan. *"o€ opiskelijalle",* vastaan ja tuon kasvoilleni valloittavan liiton hymyn. *"Tule ja liity meihin, niin et enää koskaan halua pois".*



Se oli tarjous, josta fuksi ei voinut kieltäytyä. Onnen sädekehä päänsä päällä loistaen hän oli juuri sisäistänyt sen:

**TEK on meidän ammattiliittomme. Meitä varten. Meille.**

Räjähtävää syksyä teille toivottaa tykkinne,

**Tero Marin**

Teekkariyhdyismies

tero.marin@tek.fi

ps. Fuksi, lue lisää TEKistä Teksuutimien numerosta 1/13.

WTF? Etkö ole vielä TEKin jäsen? Voit korjata asian osoitteessa **liity.tek.fi**

TEKin lahjoittamat Teekkarius 140-vuotisomenapuu paljastettiin virallisesti OTYn Pro-itsseillä elokuussa. Kuvassa omenapuu Doris, TEKin Tykki Tero Marin (oik.) ja OTYn puheenjohtaja Juha Pesonen. Banderollia kannattelevat Kauri Tervashonka ja Juha-Matti Ojakoski. Lue lisää OTYn nettisivuilta!





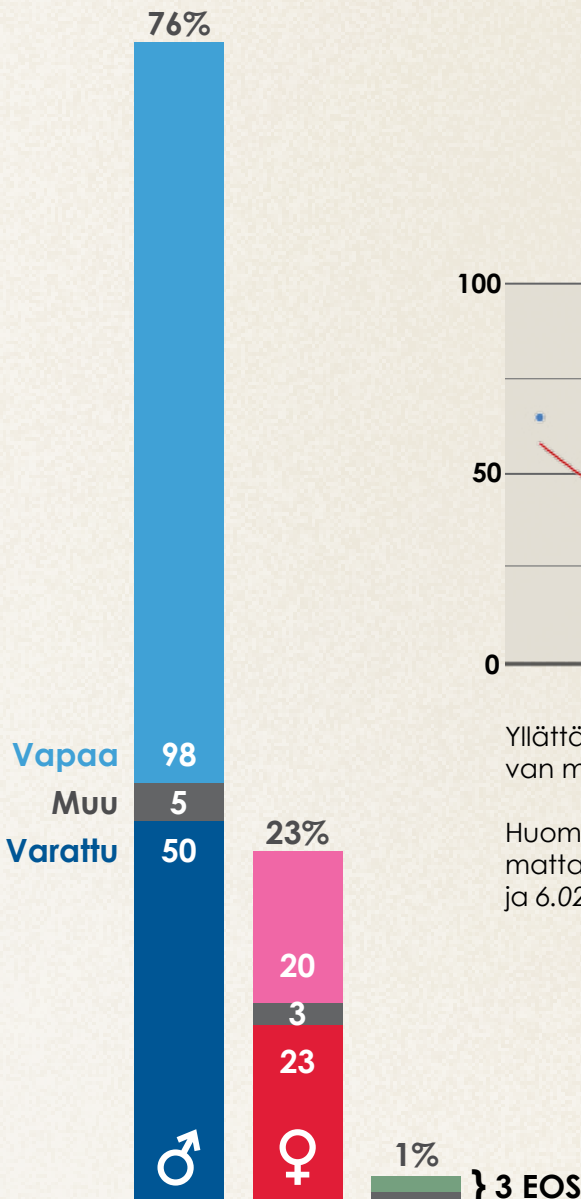
# SUURI FUKSIKYSELY (OTANTA: 202 FUKSIA)

Tässä infograafissa visualisoidaan poikkileikkaus siitä, millaista porukka tänä syksynä aloittaneet fukset ovat.

Suurkiitokset kyselyyn osallistuneille fukseille sekä vastaukset talteen naputelleille pienryhmäohjaajille!

## Sukupuolijakauma & parisuhdetilanne

Tekniikan ala vetää edelleen selvästi enemmän poikia kuin tyttöjä. Jännittävästi vapaita fuksepoikia on n. **viisinkertainen** määrä verrattuna vapaisiin fuksityttöihin.



## Näitä kysyttiin

Sukupuolesi:  Mies  Nainen  EOS

Kotikaupunkisi: \_\_\_\_\_

Syntymävuotesi: \_\_\_\_\_

Henkinen ikäsi: \_\_\_\_\_

Parisuhdetilanne:  Varattu  Vapaa  Muu

Suosikkisi näistä vaihtoehtoista:

Chorale  Mascara

MoveIron  Häh?

Sosiaalisen median käyttö:

Facebook  Instagram

IRC  IRC-Galleria

LinkedIn  Twitter

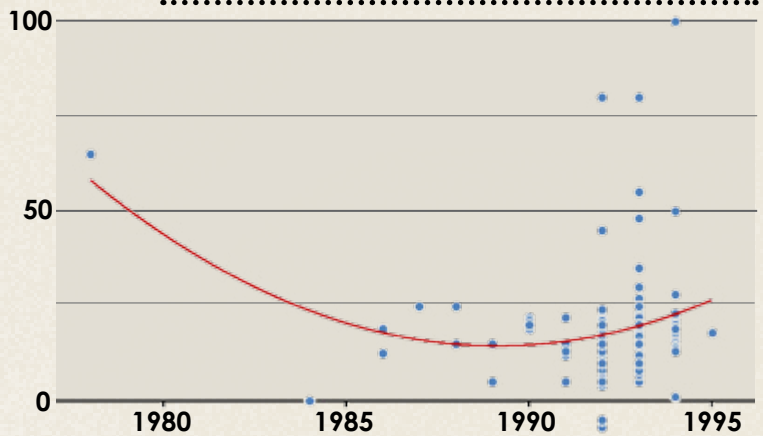
Mitä merkittävää tapahtui vuonna 1995?

Tarja Halonen valittiin tasavallan presidentiksi

Suomi voitti jääkiekon MM-kultaa

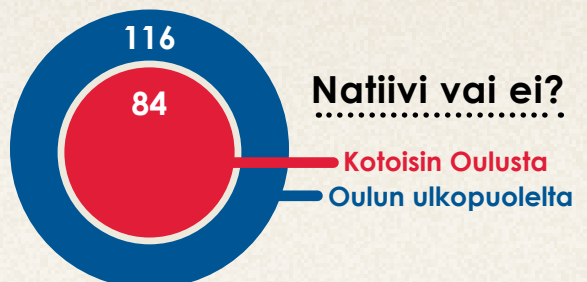
Turku liitettiin Suomeen

## Syntymävuosi vs. henkinen ikä



Yllättäen itse arvioitu henkinen ikä näyttää kasvavan mitä nuorempi vastaaja on.

Huom! Regressiokäyrän piirrossa jätettiin huomiotta seuraavat vastaukset: iätön, 300 000 vuotta ja  $6.022 \times 10^{23}$  vuotta.

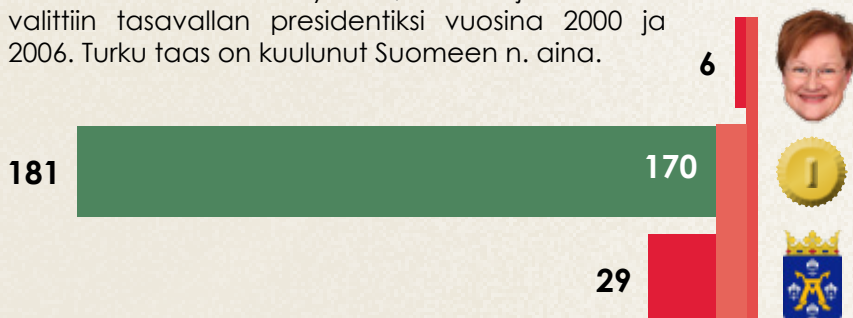


## #fuksit sosiaalisessa mediassa

Vaikka jarrut kuinka kirskuisivat niin fakta on, että jäsenistön suuren yleisön saa kiinni myös **Facebookista**. Mielenkiintoisena tulokkaana some-kentällä on vahvan nousun tehnyt **Instagram**. Wanha kunnan **irkkikin** näyttäisi vielä pitävän pintansa - **Galleria** sen sijaan näyttäisi jo olevan auringonlaskun sivusto. **Yhdeksän** fuksia ilmoitti, ettei käytä mitään kyselyssä olleista someista.

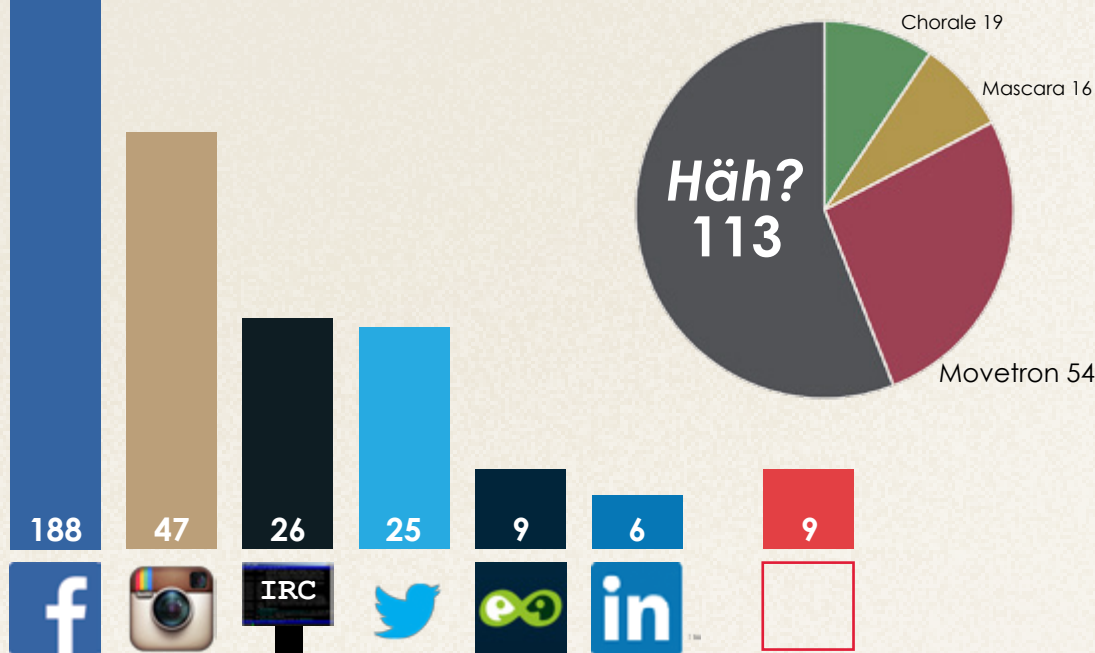
## 7.5.1995 never forget!

Monivalinnassa laitettiin fuksien historiantuntemus kovaan testiin. Oikea vastaus oli "Suomi voitti jääkiekon MM-kultaa", minkä **181** vastaajaa tiesikin - tosin **11** vastausta hylättiin, sillä Tarja Halonen valittiin tasavallan presidentiksi vuosina 2000 ja 2006. Turku taas on kuulunut Suomeen n. aina.



## Eurodancea, häh?

Tehtävänä oli valita suosikki annetuista vaihtoehdoista. Vaihtoehdot olivat 90- ja 00-luvuilla vaikuttaneita kotimaisia eurodance-pumppuja - mutta tätähän ei tietenkään tehtävässä kerrottu. Yli puolet vastasi "Häh?", mikä viittaa vahvasti, että keskimääräisen fuksin eurodancebändituntemus on vielä kaukana Wesibussi-staffilaisen tasosta.



# TEKKAREIDEN KESÄ

Toimittajat: Mira Huttunen, Juha Nikula

Syksy saapuu hiljalleen ja useimmat meistä palaavat täysipäiväisten opiskelujen pariin. Kesällä oli taas aikaa olla ehkä töissä, opiskella hieman rennommalla otteella tai lomailla oikein kunnolla. Millaisia ne kesät oikeasti sitten olivatkaan? Pyysimme muutamaa teekkaria dokumentoimaan kuvamuodossa omaa kesäänsä.



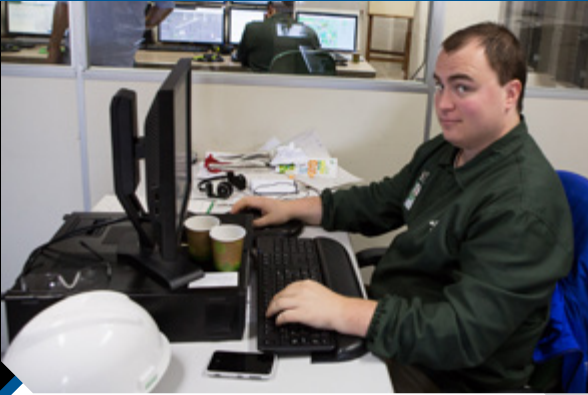


## Teekkari #1

**Nimi:** Kalle

**Mitä opiskelee:** Prosessiteknikka, n. vuosikurssi

**Työpaikka:** Klabin S.A., Otacilio Costa, Santa Catarina, Brasilia



### ▲ Työpiste

◀ Haihduttamon pönttöjä. Haihduttamalla keiton jälkeisestä heikkomustalipeästä haihdutetaan vettä pois, jotta kuiva-ainepitoisuus saadaan riittävän korkeaksi polttoa varten. Täällä ei mitään rakennuksia ole laitteistojen ympärillä kuten Suomessa on tapana olla. Ei tarvi suojautua lumisadetta tai pakkasta vasteen

▼ Talossa asui omistajan lisäksi muita nuoria, joista pari oli hammaslääkיסopiskelijöitä ja minun lisäksi pari muuta harjoittelijaa Kalibinlla.

Paperi-insinöörit ry:llä on kesätyövaihto-ohjelma Brasilian sisaryhdistyksen kanssa ja päätin hakea sen kautta kesätöitä. Kun diplomityötä ei kesälle löytynyt, niin tämä vaihtoehto oli jotain erilaista. Ja niinhän siinä sitten kävi, että kesäkuun lopussa lennähdin Brasiliaan. Työ oli kahden kuukauden mittainen ja tehtävänäni oli tutustua soodakattilan ja talteenottolinjan toimintaan. Soodakattilalla oli ongelmana korkeat sakkapitoisuudet viherlipässä ja työni oli tutkia aihetta ja esittää muutoksia ongelman ratkaisemiseksi. Asuin oikein mukavan rouvan asunnossa, jossa oli myös pari muuta Klabinilla töissä olevaa nuorta ja pari opiskelijaa. Työpäivät olivat varsin pitkiä, koska tehdas sijaitsi tunnin bussimatkan päässä kaupungista jossa asuin. Työpäivä oli 9h mittainen. Paikallinen ilmasto ei ollut aivan sellainen mitä olin kuvitellut. Ilmasto oli Suomen syksyn tapainen, kylmä ja sateinen. Brasilia on kyllä mahtava paikka ja erilaisten työpaikkojen ja -kulttuurien kokeminen on aina hyväksi.





## > Teekkareiden kesä

■ Ei ole tarpeeksi puhdasta. Vasemmalta luettuna näytteet: viherlipeän liuotustankki, viherlipeän stabilointitankki, kirkastettu valkolipeä, viherlipeä selkeytin 3:n ylite ja selkeytin 4:n ylite. Työni liittyi näiden laadun parantamiseen. Ongelmana oli, että viherlipässä oli liikaa sakkaa ja selkeyttimet eivät toimineet toivotusti.



▼ Päivittäinen jumppatuokio. Näin sitä työssä-jaksamista parannetaan käytännössä.





## Teekkari #2

**Nimi:** Saara

**Mitä opiskelee:** Tuotantotalous, 4. vuosikurssi

**Työpaikka:** Porokylän Leipomo Oy, Nurmes

Olin töissä Porokylän Leipomon toimistolla. Toimistolaisia on yleensä kaksi myyntipuolella ja yksi palkanlaskennassa ja ostoreskontrassa. Toimistolaisten täytyy tietää kaikki tuotteista, tilauksista, asiakkaista, toimituksista, kuljetuspalveluista. Myyntipuolella työhön kuuluu enimmäkseen tilausten vastaanottaminen puhelimitse, sähköisesti ja sähköpostitse sekä salapoliisityö mahdollisten toimitusvirheiden selvittämiseksi muiden toimiston perusrutiinien ohella. Minun tehtäväni oli myös hoitaa laskutus koko kesän ajan. Joka päivä tulee vastaan uusi ongelma, joka täytyy ratkaista ja selvittää, joten tässä työssä on lupa käyttää päätä ja maalaisjärkeä!



◀ Välillä on aikaa kahvihetkeenkin! Työntekijät saavat hakea sämpylän, liha-piirakan, lihapasteijan, leipää tai jopa jätiviinerin kahville. Lempivälipalani on kuitenkin riisipuuro, jota käytetään riisipiirakoiden tekemiseen.

▲ Työmatkaa on noin 60 km yhteen suuntaan ja matkaan on lähdettävä jo 6.45 Lieksasta kun työt alkaa 7.30 Nurmeksessa. Matkalla näkee kauniita kesäaamuja, maalaismaisemia, sekopäitä rusakkoja, henkensä heittäneitä rusakkoja ja vastaan tulevia perävaloja. Matkan töihin ja takaisin voi käyttää hyödyksi ja/tai huviksi. Kesän työmatkoilla ehti kuunnella kaksi romaania loppuun ja kuunnella tikullisen musiikkia moneen kertaan läpi. Myös YleX aamun Ile ja Matti herättelivät hyvin huumorilla ennen töihin saapumista.



◀ Tässä on kesän työpisteeni vasemmalla ja sermin toisella puolella työkaverini. Tietokoneen käyttöliittymänä nykyaikaisesti Windows XP. Kuva otettu aikaisin aamulla, jolloin työpiste on vielä jopa melko siisti.

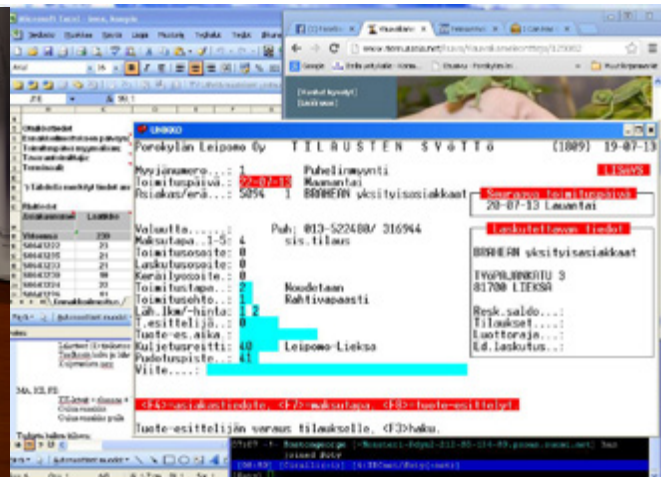




◀▲ Porokylän Leipomolla on todella paljon erilaisia tuotteita, joista pitää tietää ainesosat, onko tuote laktoositon, maidoton tai hiivaton, kuinka tuotteet on pakattu, kuinka paljon mitäkin tuotetta on laatikossaan, kuinka monta siivua on siivutetussa leivässä jne. Eli toimisto on yrityksen tietopankki.

▼ Tilauskirjojen päivittäminen, suunnittelu ja tulostaminen oli minun hommani kesän ajan. Tilauskirjassa näkyy nelinumeroinen tuotekoodi, tuotteen nimi, EAN koodi ja päivät, jolloin tuotteita on viikoittain saatavilla. Eri tuotekoodeja on ainakin yli 200 ja muistan suurinpiirtein kaikki ulkoa.

▼ Tältä näyttää tietokoneeni työpöytä päivisin. Etualalla tärkein ohjelma, jolla hallitsemme osto- ja myyntireskontraa sekä muita toimintoja. Vielä on DOS-pohjaisia ohjelmia käytössä! Ja kun töissä on hyvin tehokas, jää aikaa myös muuhun.





◀ Kesän lettutaikinan voi tehdä myös tyylillä.

## Teekkari #3

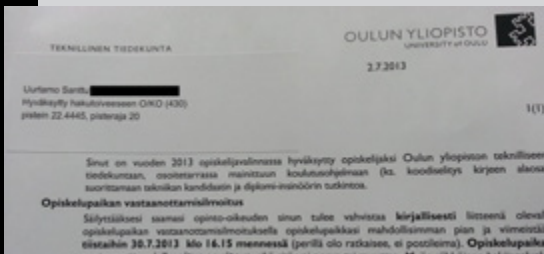
**Nimi:** Santtu

**Mitä opiskelee:** Konetekniikka, n. vuosikurssi

**Opintopisteet kesältä:** Tätä kirjoittaessa suurin osatenteistä vielä edessä...

Edellisistä työntäyteisistä kesistä poiketen päätin viettää kesäni Oulussa, opiskellen. Wapun jälkeen kävin DIA-valinnan pääsykokeissa, joiden kautta pääsin jälleen opiskelemaan

Ouluun konetekniikkaa! Näiden ilouutisten jälkeen olikin oli aika keskittyä kesän "opiskeluihin" ja tietenkin oheistoimintaan. Heinäkuussa kun ei tenttejä järjestetty, niin aikaa riitti hyvin hää- ja mökkireissuihin. Elokuussa, joka yllättäen oli sateisempi kuin kesäkuu, oli aikaa inno-ohmostella mm. Ympin tyttökalerit vihdoin seinälle. Tätä kirjoittaessa on kesä jo takana ja syyskuun alun "kesä"tentit aivan nurkan takana. Kesäni oli totuttuun verrattuna täysin erilainen, viimeksi olen ollut ylästeella, kun en ole ollut kesätöissä ollenkaan. Varauksetta en kuitenkaan "opiskelu"kesää suosittele kenellekkään. Opiskelu lipsahtaa huomaamattomasti täydeksi lomailuksi, koska kesätentit voivat olla todella kaukana toisistaan. Lisäksi, KELA ei maksa läheskään yhtä hyvää korvausta menetetyistä vapaa-ajasta kuin esim. paperi- ja terästehtaat. Toisaalta, osastot tarjoavat kohtalaisen hyvän kattauksen kesällä tentittäviä kursseja. Jokainen tehköön omat päätöksensä, itse pyrin jatkossa mieluummin kesätöihin kuin kesäopiskelijaksi. Hauskaa syksyä kaikille Teksun lukijoille!



◀ Wuhuu! Koneen fuksi, taas.

▶ Pivon mainoskyltti viimeiseltä kesäviikonlopulta.

▼ Hääsheriffi papilta pillossa.





## Aikamatkaajafuksit suunnistaa

Fuksisuunnistuksen rastilla OTYn tuore sihteeri Anna-Sofia Harju arvuuttelee viikingiksi pukeutuneelta Ympin fuksilta minkä killan tunnus on kyseessä. Oikealla vastauksella pääsi kokeilemaan oikeaoppisen solmun tekemistä Teekkarilakin naruun.

Kuva: Teemu Leskinen





Teekkarielämä kuvana <





# Hölgesbörgerin viimeiset viikingit

Jos Vulcanalia ja Akateemiset alkajaiset eivät vielä saattaneet syksyn tunnelmiin, viimeistään fuksisuunnistus oli varma merkki lukuvuoden alkamisesta. Tänä vuonna fuksisuunnistusta vietettiin perinteistä poiketen perjantaina 20.9. hieman sateisissa tunnelmissa, mikä tosin useampana vuonna on perinteinen säätila jo ollut. Fuksisuunnistuksen aiheena oli aikamatka, minkä vuoksi rasteja kiersi niin vuosi tuhannen tältä puolen kuin kaukaa menneisyydestäkin nykyaikaan madonreikää pitkin pongahtaneita ryhmiä. Syksyisestä säästä huolimatta suunnistamaan otti osaa 35 joukkuetta, joista maaliin asti pääsi kunnioitettavat 27 joukkuetta. Voittajajoukkueeksi itsensä suunnisti Optiemin Hölgesbörgerin viimeiset viikingit pistemäärällä 48,5.

**SUUNNISTUSJOUKKUEEN NIMI:** Hölgesbörgerin viimeiset viikingit

**KILTA:** Optiem

**SUUNNISTAJAT:** Harald Herttainen (Simo Alatulkkila), Lennart Lempeä (Juuso Råman), Thorim Tunteikas (Tomi Korhonen), Ulf Uhkea Ykköstykki (Juuso Moilanen), Helga helmannostaja (Minna Uusimäki), Ingrid Irstas (Sanni Jyrkinen), Knut Kiihkeänkaihoisa (Heikki Huhtamäki)

## **MISTÄ SAITTE IDEAN TEEMAANNE?**

Kokoontuimme ennen Vulcanaliaa etkoille omalla pienryhmällä ja PROitten neuvojen pohjalta rupesimme kyhäämään ideaa. Siinä nakeltiin ajatuksia listalle ja niistä karsimalla päädyttiin viikinkeihin. Suurimmaksi osaksi valintaan vaikutti asusteiden ja tarinan toteuttamisen helppous. Halusimme myös erottua muinaisteemalla, koska arvelimme että 1900-lukulaisia suunnistajia tulee riittämään, emmekä halunneet olla myöskään foliohattuja.

## **MENIKÖ LAITTAUTUMISEEN KAUAN AIKAA?**

Muutaman tunnin kierros kaupungin kirppareilla ja asusteet alkoivat olla kaikilla valmiina. Sitä vaun suunnistusta edeltävänä iltana kokoontuimme ideoimaan ja askartelemaan lopulliset suunnistustamaineet. Samalla syntyi rastien pitäjille hieman suuhunpantavaa. Ennen lopullista lähtöä kokoontuimme samaan paikkaan: viimeiset viilaukset vaatteisiin, meikit naamaan, parat leukoihin ja Hölgesbörgerin Viimeiset Viikingit olivat valmiita voittoisalle ryöstöretkelle!



## **MITKÄ TEKIJÄT TEKIVÄT JUURI TEISTÄ VOITTAJATIIMIN?**

Joukkueemme kesken vallitsi hyvä ryhmähenki, jonka luomisesta iso kiitos PROille Minnalle sekä Tapiolle. Myös juomapuoli oli kunnossa, eikä nestehukasta tarvinnut kärsiä missään vaiheessa suunnistusta. Rasteilla sulatimme rastinpitäjien sydämet omatekoisella viikinkilaululla.

## **TUNTUIKO VOITTO HYVÄLTÄ?**

No mitäpä luulette ;)

## **LYHYKÄINEN TARINA SUUNNISTUSREITISTÄ:**

Paikallistuntemuksemme oli erinomaisella tasolla, joten emme varsinaisesti päässeet eksymään missään vaiheessa. Puolivahingossa kävimme toki valerastin, koska siellä oli tarjolla kostuketta janoisiin kurkkuihimme. Laulumme ja lahjuksemme lämmittivät rastivahtien viileässä ja sateessa kylmenneet sydämet ja muut sisuskalut. Toki torjuimme nestehukkaa myös itse ja huolehdimme myös kauramoottorin toiminnasta käymällä puolimatkan krouvissa Caiossa, jossa nautimme aitoon viikinkityyliin burgereita. Keskustan tienoilla kohtaamamme sadealue ei lannistanut urheita mieliämme, koska tiesimme siinä vaiheessa, että suuri etsintämme oli lähestymässä loppuaan. Koska olimme lähteneet hyvissä ajoin liikenteeseen, jouduimme valitettavasti tappamaan aikaa sisätiloissa ennen viimeiselle rastille ryntäystä.

Tiimimme piti etenkin pahkispeksin rastista, jossa pääsimme esittämään viikinkioikeudenkäyntiä. Illan kohokohta oli tietenkin voittomme varmistuminen Fuksisuunnistuksen virallisilla jatkkoilla Dionessa.

## **MITEN ON, ENSI VUONNA PITÄMÄÄN RASTIA ESIMERKIKSI PIENRYHMÄOHJAAJANA?**

Mikä ettei!

## **TERVEISIÄ?**

Kiitos vielä PROtapsa ja Minna, te teitte tämän mahdolliseksi!





## > Tasa-arvovaltuutettu vastaa



Tasa-arvovaltuutettu vastailee säännöllisesti jäsenistöltä tulleisiin tiedusteluihin. Kysymyksiä voi esittää esimerkiksi sähköpostin välityksellä (tasa-arvovaltuutettu@oty.fi).

Tasa-arvovaltuutettu pitää myös hyvin säännöllisesti päivystystä kohteessa Kirkkokatu 10 sunnuntai-iltaisoin klo 22:00-02:00. Ilmoitathan esittämäsi kysymyksen yhteydessä, mikäli siihen voi vastata tällä palstalla ja millä nimimerkillä toivoisit esiintyväsi.

### *Arvon tasa-arvovaltuutettu!*

*Viime aikoina on esiintynyt paljon epätasa-arvoa yhteiskunnassamme. Olenkin sangen huolissani jatkuvasti lisääntyvästä, meidän kutakuinkin normaalien ja rajoittamattomien ihmisten syrjimisestä ja muiden suosimisesta. Erityisen tuhtunut olin taanoin mennessäni erään yliopistolla isossa montussa sijaitsevan opiskelijaravintolan saniteetitiloihin, missä huomasin järkyttävän eron palvelutasossa perus- ja invavessan välillä. Kerrotko, auvoisa arvojohtajamme, onko tämä nyt ihan oikein, että liikuntarajoitteiset saavat kaiken maailman kaiteiden ja saatanan suuren jalkatilan lisäksi vielä päivän Kalevan paskalukemiseksi, meidän normaalien tyytyessä lähinnä näpräämään kännykällä ja kirjoittelemaan seiniin huonoja juttuja.*

*-kakkakommerhopsansaa*

Hei, kakkakommerhopsansaa. Normaalisti en enää vastaisi näihin tasa-arvovaltuutetun sähköpostilaatikkoon tulviiviin vessa-aiheisiin kysymyksiin, mutta ymmärrän tuhtumuksesi tämän asian tiimoilta. Ulostamislukemistot eivät todellakaan kuulu normaaliin yhdenvertaisuuteen pyrkiviin toimenpiteisiin liikuntarajoitteisille, vaan tämän tapaiset ylivarustelut inva-WC -tiloissa ovat omiaan luomaan eriarvoisuutta ja täten myös huonoa ilmapiiriä hankaloittamaan todellisten yhdenvertaisuustavotteiden saavuttamista yhteisön keskuudessa.

Kuvailusi perusteella tunnistin kyseiset WC -tilat Oulun yliopiston Linnanmaan kampuksen Aularavintolan yhteydessä sijaitseviksi miesten käymälätiloiksi. Aluksi epäilin väitteesi paikansapitävyyttä, joten kävin tarkistamassa tilanteen henkilökohtaisesti. Toden totta! Siellähän oli uunituore Kaleva aseteltuna aivan käden ulottuville liikuntarajoitteisten istuimen välitömään läheisyyteen. Tavallisista kopeista, sen sijaan, ei ollut löydettävissä minkäänlaisia julkaisuja.

Yliopiston piiristä ei pikaisen tiedustelun myötä löytynyt tahoja, joka kyseisen palvelun järjestää, joten epäilykseni suuntautuvatkin itse sanomalehti Kalevaan, joka saattaa olla lehti-toimitusten takana. En olisi lainkaan yllätynyt, mikäli näin olisi. Lehtihän mainostaakin itseään "Puolen valtakunnan päälehtenä". Ilmeisesti tähän puoleen valtakuntaan ei ainakaan liikuntarajoitteettomat mieshenkilöt kuulu. Ehkäpä mielipidekirjoitus kyseiseen lehteen, tai peräti jopa lehden nettisivujen keskustelupalstalle, olisi paikallaan. Se lienee paras tapa tuoda esille näinkin vakavaa yhteiskunnallista epäkohtaa.

Parhain terveisin,  
Tapani Himanka, Oulun Teekkariyhdistys ry:n tasa-arvovaltuutettu



# JA ET MAKSA SÄHKÖSTÄ YLIMÄÄRÄISTÄ

Tee sopimus  
osoitteessa

[pohjoistavoimaa.fi/spotti](https://pohjoistavoimaa.fi/spotti)  
ja saat loppuvuoden perusmaksut ilmaiseksi

Varmavirta spot on hintatietoisen kuluttajan nykyaikainen tapa ostaa sähköä. Maksat sähköstäsi aina markkinahinnan. Hinta vaihtuu kuukausittain ja seuraa tarkasti pörssihinnan laskuja ja nousuja. Jos noususuhdanne yllättää, voit turvata sopimuksesi vapaaehtoisella hintakatolla. Tällä varmistat, että sähköenergiasta ei veloiteta 8,60 snt/kWh ylittävää osaa.

***Pohjoista voimaa***

Oulun  Sähkönmyynti

## > B-pisteen kaarella lauottuna



Kirjoittaja on itse aukaissut tai kuullut jonkun muun aukaisevan suunsa väärässä paikassa väärään aikaan. Siksi hän pyrkii tekstissä olevilla sanavalinnoillaan saamaan lukijat miettimään kaksi kertaa mitä suustaan päästävät, mikäli kyseessä on peruspaskanjauhantatuokiota tärkeämpi palaveri.

### Oletko pätevä?

Tässä kolumnissa käsitellään taitavaa esiintymistä ja puhumista, jotka ilmenevät muun muassa suun aukomisena kriittisellä ja vähemmän kriittisellä hetkellä. Taitavat puhujat aukaisevat suunsa silloin, kun heillä on oikeasti jotakin sanottavaa. Ja silloin heillä on selkeä mielipide tai näkökulma asiaan, johon he haluavat ottaa kantaa. He osaavat esittää asiansa vakuuttavasti, perustellen tosiasioiden avulla. Heillä on mielipiteensä tueksi etukäteen mietittynä asiaan liittyvät hyvät puolet ja ongelmanratkaisut huonoihin puoliin. Taitavat puhujat osaavat myös pitää turpansa kiinni silloin, kun heillä ei ole mitään kommentoitavaa tai lisättävää keskustelussa olevaan asiaan.

Sitten on kaikista vittumaisimmat keskustelijat eli pätijät. Ei, he eivät välttämättä ole ollenkaan päteviä, mutta yrittävät kaikin mahdollisin keinoin antaa itsestään mielikuvan, että he tietäisivät tai osaisivat jotain. Ainoa tapa antaa tällainen mielikuva on aukaista suunsa joka saatana väliin ja esittää jokin ympäröivä tai tyhjänpäiväinen puhe, joka ei välttämättä tarkoita yhtään mitään. Pätijöillä voi myös olla jokin mielipide asiaan, mutta ei mitään perusteita tai tukea tälle mielipiteelle.

Yksinkertainen, hiukan kärjistetty esimerkki. Taloyhtiön hallitus haluaa somistaa kerrostalonsa piha-alueen ja luoda julkisivuaan viihtyisämmäksi. Kerrostalon etupihan puolelta menee kävelytie ja vain 100 metrin päässä on kauppa. Takapihan välittömässä läheisyydessä alkaa sankka metsä. Takapihalla on entuudestaan kaksi kaunista omenapuun alkua ja näyttävä kukkaistutus. Yksi ehdotus kuuluu omenapuiden ja kukka-istutuksen siirtämistä etupihalle, koska tarkoituksena on parantaa julkisivua viihtyisämmäksi. Etupiha saa toiseltakin jäseneltä lisäkannatusta siitä syystä, että

etupihan maaperä on omenapuulle soveliaampaa. Asiasta keskustellaan ja yleinen mielipide on kukka-istutuksen ja omenapuiden siirron kannalla.

Yksi kokoustaja haluaa kuitenkin saada väkisin äänensä kuuluviin ja esittää, että kukkaistutus ja omenapuut pidetään jatkossakin takapihalla. Perusteluita kysyttäessä vastaus kuuluu: "Siskoni on maisema-arkkitehti ja hän on monesti kehunut takapihamme hienoja istutuksia. Siksi niitä ei voi siirtää etupihalle." Huomaa päteminen: kun järkeviä perusteluita kukkaistutuksen ja omenapuiden siirrolle ei ole, pätiä keskittyy tuoman esiin toisarvoisia asioita – kuten sukulaisen koulutustaustan – nostaakseen itsensä aiheen asiantuntijaksi. Hetken aikaa kestävä keskustelun jälkeen päädytään äänestämään. Äänestystavasta seuraa myös pitkäkestoinen keskustelu, ikäänkuin sillä olisi mitään väliä. Äänestyksen jälkeen kukkaistutus ja omenapuut päätetään sijoittaa etupihalle äänien mennessä 9-1. Viiden minuutin asiaan saatiin kulumaan puoli tuntia, kun paikalta löytyi yksi henkilö, joka välttämättä halusi saada nimensä pöytäkirjaan.

Monta kertaa turpansa kiinni pitäminen jättää paljon fiksumman kuvan, kuin se että aukaisee suunsa vain sen takia, että saisi äänensä kuuluville. Mielipiteitä pitää olla ja ne tulee uskaltaa tuoda julki, mutta pitää olla myös valmis perustelemaan kantansa. Turha päteminen sen sijaan kannattaa jättää pois. Toistuvalla pätemisellä ei arvostusta heru, vaan reaktio on päinvastainen ihmisten tietäessä jo valmiiksi, että paikalla on joku, jonka takia väännetään kättä turhasta.

-Bruns



## TEHOKASTA OPISKELUSYKSYÄ!

### Mitä teit viime kesänä?

- Ruukilla oli kuluneenakin kesänä Suomessa yli 800 kesätyöntekijää
- Työtehtäviä oli niin tuotannossa, tuote- ja prosessikehityksessä kuin tukitoiminnoissakin
- 98 % kesätyöntekijöistämme tulisi uudelleen Ruukille töihin

Seuraa tammikuusta 2014 lähtien ilmoitteluamme ensi vuoden kesätyöpaikoista!

### Työkaverit ja monipuolisuus

Kesätyöntekijöidemme mukaan parasta Ruukilla työskentelyssä oli:

- mukavat työkaverit ja hyvä työilmapiiri
- monipuoliset ja mielekkäät työtehtävät
- hyöty opiskeluun ja oppiminen

Lue lisää: [www.ruukki.fi/tyopaikat](http://www.ruukki.fi/tyopaikat)  
[www.facebook.com/ruukki](https://www.facebook.com/ruukki)

# RUUKKI

Energy-efficient steel solutions for better LIVING. WORKING. MOVING.

