

www.kuopioninsinorit.fi



Kuopion Inssit
2/2011

Inssit - sisältö 2/2011

- 3 Tapahtumakalenteri
- 4 Puheenjohtajan palsta
- 6 Pöyhönsaari ja Mönkijä
- 7 Särkänniemi ja Kuutamoilta
- 8 Ulkoilupäivän 26.3. kuulumiset
- 9 Vesannon excursion kuulumiset
- 10 Yhdistyksen vuosikokouksen kuulumiset
- 11 Karting ajon kuulumiset
- 12 Valmistuvien tilaisuus ja Savonia amk, Tekniikan lukuvuoden päätösjuhla
- 13 Tahko Inssi
- 14 UIL:n puheenjohtajan haastattelu
- 17 Yrittäjähaastattelu Timo Auvinen, Harri Korhonen, Kauko Pitkänen ja Vesa Aarni
- 20 Viini-Inssit
- 24 Taitaja 2011
- 25 KINRA
- 26 Jäsenetuja
- 27 UIL:n yhteystiedot

www.kuopioninsinoorit.fi

Kuopion Inssit

Julkaisija:
Kuopion Insinöörit ry

Päätoimittaja: Matti Hukkanen
Lehden 2/2011 suunnittelu ja taitto:
Johanna Kinnunen

Toimituksen osoite:
Virtasalmenkatu 15, 70500 KUOPIO
Puhelin 050 467 4752
e-mail matti@hukkaset.fi

Levikki 1300 kpl

Insinöörit, Kuopion alueen kirjastot,
Pohjois-Savon kansanedustajat,
KINRAn toimisto

Ilmestyminen: 4 / vuosi

Paino: Suomen Graafiset palvelut Oy
www.graafisetpalvelut.com

NettiTieto Oy
www.nettitieto.fi

KUOPION INSINÖÖRIT RY

Puheenjohtaja Timo Auvinen
Petkelkuja 1 F
70150 KUOPIO
GSM 0400 374 260
e-mail timo.auvinen@iwn.fi

Laskutusosoite
Kuopion Insinöörit ry co Turunen
Kalliokatu 32
70600 KUOPIO

Toiminut kerhomuotoisena marraskuusta 1942 I vetäjänään Ilmari Ulvinen. Helmikuun kuudennesta 1945 lähtien toiminut Yleisen Insinööriliiton yhdistyksen Kuopion alaosastona I puheenjohtajanaan Eino Tomminen.

Yhdistyksen pankkiyhteys:
Nordea 202718-157953
OP 560005-273084

Rekisteröity Kuopion Insinöörit ry -nimiseksi yhdistykseksi 06.11.1952. I puheenjohtajana toimi Tuomas Soikkeli.

Tulevia tapahtumia

Kesäiltaa viettämään

Aika: Keskiviikko 6.7.2011
klo 16.30 – 18.30
Paikka: Pöyhönsaaren grillikota Saaris-
tokadun varrella

Lähde huvipuistoon

Aika: lauantai 30.7.2011
klo 8.00 - 22.00
Paikka: Tampere, Särkänniemi

Mönkijäsafari

Kuopion Insinöörit järjestää
Mönkijäsafarin
Kesän 2011 aikana

Perinteinen kuutamoilta

Aika: torstai 11.8.2011
Paikka: Tikkalansaari

Tutustuminen toriremonttiin

Suunnitteilla
syksy 2011

Perhepikkujoulu

Suunnitteilla
Joulukuu 2011

Hallitus

Puheenjohtaja Timo Auvinen
040 037 4260
timo.auvinen (at) iwn.fi

Varapuheenjohtaja Matti Hukkanen
050 467 4752
matti (at) hukkasen.fi

Sihteeri Jyri Hakkarainen
050 366 2415
jyri.hakkarainen (at) gmail.com

Taloudenhoitaja Simo Turunen
040 729 1417
simo.turunen (at) dnainternet.net

Johanna Kinnunen
050 349 7783
johanna.kinnunen (at) dnainternet.net

Timo Kinnunen
044 785 6229
timo (at) savonia.fi

Janne Siponen
050 544 4081
janne_siponen01 (at) hotmail.com

Marko Oikarinen
044 300 5198
markooik (at) dnainternet.net

KINRA pj. Jenni Vaihoja
jenni.vaihoja (at) kinra.fi

PUHEENJOHTAJAN PALSTA

Moi kaikki!

Kesä on jo lähellä. Ainakin Juhannus. Minua paleltaa tätä kirjoitettaessa, koska olen katkaissut toimistoni sähkölämmityksen ja sisälämpötila on siksi vain 17 °C. Brysselissä oli jo kesä, mutta niihin matkakuulumisiin palataan myöhemmin. Ensiksi Uusi Insinööriliitto UIL:n liittokokouskuulumisia.

Liittokokousta edeltävänä iltana Satakunnan Insinöörit ry juhli 70 v päiviä. Kuopion Insinöörien edustajana juhlassa oli allekirjoittanut ja lahjoitimme heille muistoksi Kuopion Insinöörien suunnitteleman insinöörilautasen.



Kuopion Insinöörit käsitteli hallituksen kokouksessa sekä Itä- ja Kaakkois-Suomen piirien kokouksissa edustajakokouksen esityslistan asioita etukäteen. Tärkeimpiä asioita esityslistalla

oli sääntömuutosten toinen käsittely, Vaaliohjesäännön, Edustajakokouksen menettelytavat-ohjesäännön ja Työmarkkinaohjesäännön ajantasaistaminen sekä tietysti edellisen vuoden tilinpäätöksen käsittely.

Päätimme lähteä kokoukseen jopa viiden hengen voimin, mutta varapuheenjohtaja Matti Hukkaselle tuli este. Täten kokoukseen osallistuivat Jyri Hakkarainen ja allekirjoittanut varsinaisina edustajina sekä Janne Siponen ja Timo Kinnunen varaedustajina / tarkkailijoina. Kokous pidettiin Porissa lauantaina 21.5.2011, joten sinne mentiin autoilla.

Sääntömuutoksia oli käsitelty jo niin moneen kertaan edellisissä liittokokouksissa, että pidimme niiden läpimeinoa varmana ja tämä myös toteutui. Sen sijaan ohjesäännöissä oli UIL:n hallituksen esitys vaalivaliokunnan lakkauttamisesta ja sitä emme pitäneet hyvänä, joten teimme hallituksessamme päätöksen esittää valiokunnan jatkamista ja sen sääntöjen ajantasaistamista. Asiasta jouduttiin äänestämään, jolloin liittokokouksen puheenjohtaja teki tulkin, että UIL:n hallituksen esitys lakkauttamisesta on muutos oleviin sääntöihin ja tarvitsee $\frac{3}{4}$ enemmistön. Kuopion Insinöörien esitys kuitenkin voitti jopa selvällä edustajakokouksen enemmistöllä. Vaalivaliokunnan jäsenistö kuitenkin uusiutui ja nuorentui voimakkaasti. Mainittakoon kuitenkin, että Pieksämäen Insinöörien pitkäaikainen puheenjohtaja Matti Häkkinen valittiin vaalivaliokuntaan, jolloin hän välittö-



mästi estyi olemasta edustajakoukousedustaja. Kiitokset Matille todella pitkäaikaisesta insinöörikunnan eteen tehdystä työstä, joka jatkuu siis vaalivaliokunnassa. Meidän edustajamme, Martti Nevantie, ei enää tullut valittua esityksestämme huolimatta.

UIL:n johto ja hallitus oli markkinoinut viime vuoden tilinpäätöstä nolla tuloksena, eli että tulorahoituksella olisi hoidettu koko vuoden toiminta. Kuopion Insinöörien hallitus on kuitenkin hiukan eri mieltä asiasta, koska tilinpäätökseen sisältyy osakemyyntejä toista miljoonaa ja tilinpäätösvertailua edellisiin vuosiin ei tili-karttojen muutosten aiheuttamana

voitu tehdä. Tosiasia kuitenkin on, että liiton taloutta on hoidettu tiukalla budjettikurilla ja säästöjä on saavutettu. Jatko tulee näyttämään, aiheuttaako tämä toimintojen supistamista, jolloin on vaara jäsenistön etujen leikkautumisesta. Tilinpäätös hyväksyttiin muutamin tarkentavin kysymyksin.

Timo Auvinen
Puheenjohtaja

Kuva liittokokouksesta: Ilona Mäenpää, UIL



Ulkoilulta Pöyhönsaarella 6.7.2011 kello 16.30-18.30.

Paikka sijaitsee, saaristokadun varrella ensimmäisessä saarella kaupungista tullessa. Paikalle on siis helppo saapua vaikka pyöräillen. Paikalla on grilli kuumana ja tarjolla makkaraa.

Tervetuloa koko perheellä!



Paikalla järjestetään myös onkikilpailu. Osallistujilla tulee olla mukana omat onget ja syöt. Tarkemmat säännöt kilpailuun on saatavilla paikalla. Kilpailuun saa osallistua kaikki insinöörit ja heidän perheenjäsenet!



Pruuum pruummm.. Haluatko ottaa metsän haltuun mönkijällä?



Kesällä tulossa mönkijäsafari!

Seuraa ilmoittelua osoitteessa www.kuopioninsinoorit.fi. Lisätietoja ajankohdasta, paikasta ja hinnoista kesäkuun alussa. Reitti tulee olemaan kovaa metsäpohjaa vaativampaa!



Kesäpäivä Tampereella!

Kuopion Insinöörit järjestää matkan Tampereelle 30.7.2011. Bussi pysähtyy Särkänniemessä, keskustassa ja Lempäälän Ideaparkissa. Voit siis valita, missä haluat viettää päiväsi!

Lähtöaika alustavasti aamulla klo 8.00 Kuopiosta. Paluu klo 22.00 mennessä Kuopioon. Ilmoittautumiset johanna.kinnunen@dnainternet.net tai Johanna 0503497783

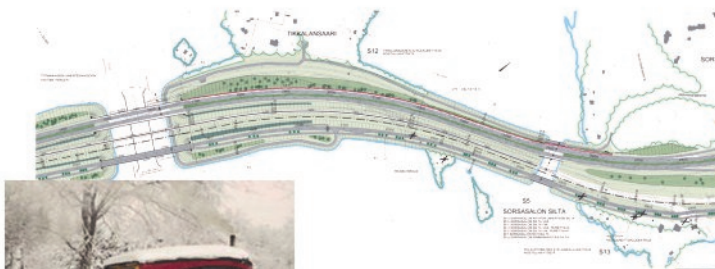


Hinta: 15€/lapsi ja 20€/aikuisen, hinta sisältää edestakaisen bussikyydin ja hyvää matkaseuraa!

Perinteinen Kuutamoilta pidetään torstaina 11.8.11 Tikkalansaaren leirikeskuksessa, Kallansiltojen puolella välissä. Tilaisuus alkaa klo 18.00. Paikalla makkaranpaistoa, pelejä lapsille. Illassa on mahdollisuus uida ja sauna. Myös INSSIsauna on paikalla kokeiltavana.

Illalla myös järjestetään tutustuminen Kallansiltojen siltatyömaahan. Tutustumisen laajuudella sää varaus.

Ilta on jäsenistölle perheineen ilmainen!



Toivomme alustavia ilmoittautumisia osoitteeseen: johanna.kinnunen@dnainternet.net tai Johanna 0503497783



Ulkoilupäivä 26.3.2011

Kevätaurinko paistoi parhaimmillaan, kun Kuopion Insinöörit järjesti yhteistyössä Kuopion Insinööriopiskelijat KINRA ry:n kanssa ulkoilupäivän saaristokadulla sijaitsevassa Pöyhön-saareissa lauantaina 26.3.2011. Ohjelmaksi olimme luvanneet makkaranpaistoa, mahdollisuutta laskea pulkalla mäkeä ja pilkkikilpailun. Ainakin keli oli osallistujien puolella sinä päivänä, sillä aurinkoa riitti ja hanki kantoi jäällä vielä erittäin hyvin.

Tapahtumaan osallistui muutaman tunnin aikana noin 50 henkilöä. Osallistujissa oli niin eläkeläisjäseniä, kuin nuoria insinöörejä, vielä vaunuissa nukkuvien lasten kanssa. Tarjoilut maistuivat vierailijoille hyvin.

Pilkkikisan teknisen toteutuksen hoiti KINRA. Kisassa voittajan oli saatava pisin kala. Muutamien osallistujien pilkittyä reilu pari tuntia, pitkät kalat olivat edelleen kovin vähissä ja pilkkijöiden saaliit koostuivat pienistä ahvenista ja särjistä. Lopultakaan sen suurempia kaloja kilpailussa ei nousut ja Joona Pesonen voitti kilpailun 17,2 cm pitkällä ahvenella.



Joona palkittiin yhdistyksen kevätkokouksessa Insinööri-lautasella sekä lahjakortilla hampurilaisravintolaan.

Tapahtuma keräsi myös kehitysideoita, joiden perusteella nyt on tulossa jo uusi vastaava tilaisuus heinäkuussa. Toiveena oli, että paikalle olisi keuhällä helpompi saapua pyörillä, eikä ongelmaa parkkipaikan saamisesta syntyisi.

Kuopion Insinöörit kiittää osallistujia.



Vesannon excursio

Kuopion Insinöörit järjesti excursio-matkan Vesannolle perjantaina 8.4.2011. Matkalle lähdimme Kuopion linja-autoasemalta puolenpäivän aikoihin ja matkan varrelta poimimme myös muutamia osallistujia lisää. Kaiken kaikkiaan reissussa meitä oli noin 20 henkilöä. Vesannon päässä aikataulutuksen ja kohteet hoiti paikallistuntemuksellaan yhdistyksemme jäsen Ukko-Pekka Korhonen. Hän toimi myös koko matkan ajan vaimonsa kanssa meidän matkaoppaana taustoittaen loistavasti eri paikkojen historiaa, myös insinöörejä kiinnostavasta näkökulmasta.



Ensimmäisenä kohteena excursiolla tutustuimme Vesannon puukirkkoon, sekä siihen muutamia vuosia sitten tehtyyn suureen peruskorjaukseen. Kirkon kohdalla esittely keskittyi rakennustapaan ja vanhojen rakenteiden hyvään säilyneisyyteen. Kirkossa kuuntelimme myös urkumusiikkia kanttorin soittamana.

Toisena kohteena Vesannolla oli Toripihan Oy niminen marjojen puhdistus- ja varastointiyritys. Toripihan edustajat esittelivät meille moderneja tuotantotilojaan, jossa voidaan puhdistuslinjastolla koneellisesti vuosittain puhdistaa yli kolme miljoonaa litraa marjoja ja pakastaa ne odotta-

maan asiakkaiden käyttöä suuriin pakastinhalleihin. Toripihan erikokoisuutena muihin marjanpuhdistamoihin on, että he saavat puhdistettua myös kivet pois marjojen joukosta. Nautimme heidän tiloissa myös heidän tarjoamat pullakahvit samalla kun kuuntelimme heidän yrityksen taustaa ja markkinanäkymiä.

Kolmantena kohteena tutustuimme vasta hiljattain Vesannolle valmistuneeseen Reino-tossutehtaaseen, jossa tuotanto oli alkamassa. Tehtaalla tutustuimme Vesannon nopeaan kykyyn vastata yritysten tarpeita laajentamisen kanssa, Reino-tossujen uuteen tehdashalliin ja valmistusprosessiin. Tiloissa ei vielä ollut tuotanto käynnissä, mutta kaikki oli valmiina ja henkilökuntaa oli jo opetettu tuotantoon joten sekä keskeneräisiä että valmiita tuotteita oli nähtävillä. Keskustelimme myös tehtaan edustajan kanssa mahdollisuudesta saada tuotantoon Insinööri-Reinoja, joten kannattaa seurata meidän tiedottamista.



Viimeisenä kohteena hieman kauempana Vesannon kirkolta, tutustuimme maatilamatkailukohteeseen nimeltä Luostari. Paikalla sinänsä ei ole tekemistä kirkon kanssa, vaan



paikan alkuperäinen nimi tuli omistajan nuoruuden pelosta jäädä poikamieheksi suureen taloonsa. Alkuperäinen "luostari"-rakennus on nykyään majoitustilana matkailijoille. Uudempi, vastavalmistunut rakennus, johon me paikanpäällä tutustuimme, oli erittäin näyttävä noin 500 m² kokoinen kahdessa kerroksessa oleva hirsitalo. Talo on rakentajansa, yhden

miehen taidon ja tahdon näyte. Nautimme paikanpäällä myös hyvää emännän ja isännän valmistamaa ruokaa noin 100 m² kokoisessa tuvassa. Ruokailun jälkeen isäntä esitteli 10 vuotta kestänyttä rakennusprojektia ja valintojaan joita oli rakentaessaan tehnyt. Ruuan jälkeen kello oli jo pitkällä illassa ja palasimme Kuopioon hieman kahdeksan jälkeen.

Aloite tälle matkalle tuli Vesannolla asioita järjestäneeltä jäseneltämme. Jos sinulla on myös halua esitellä oman lähiympäristösi kohteita, otamme ilomielin vastaan hyviä ideoita ja apua tulevia excursioita ajatellen. Tulevaisuuden suunnitelmissamme on järjestää tutustumismatka ainakin Iisalmen seudulle.

Yhdistyksen kevätkokous

Kuopion Insinöörien sääntömääräinen yhdistyksen kevätkokous pidettiin 31.3.2011 Nordean kokoustiloissa Kauppakadulla. Kokouksessa käsiteltiin yhdistyslain mukaiset sääntömääräiset asiat eli tilinpäätös, tase ja toimintakertomus vuodelta 2010 sekä vastuuvapauden myöntäminen vuoden 2010 tilivelvollisille. Kokouksessa keskusteltiin myös menneen vuoden toiminnasta toimintakertomusta maanläheisemmällä. Lisäksi kokouksen jälkeen keskustelimme liittomme (UIL ry) nykytilasta ja vastailimme jäsentemme esittämiin kysymyksiin.

Vuosi oli yhdistykselle toiminnallisesti ja taloudellisesti hyvä vuosi. Vuoden 2010 tilinpäätös näytti noin 10 000 € ylijäämää, mikä kirjataan voitto/tappiotilille, ajatellen vuonna 2012

tulevia Kuopion Insinöörien 70v juhlahakuluja. Osa merkittävästä ylijäämästä selittyy budjetoitua paremmalla jäsenkasvulla sekä parilla pitkälle vuoteen 2011 myöhästyneellä laskulla, jotka eivät näy vuoden 2010 tileissä. Kokouksessa hyväksytyn toimintakertomuksen voit käydä luke-massa yhdistyksen internetsivuilla.

Seuraavassa varsinaisessa yhdistyksen kokouksessa syksyllä käsittelemme vuoden 2012 toimintasuunnitelman ja budjetin. Mikäli sinulla on ideoita jäsentapahtumiksi tai palveluiksi, esitäthän toiveesi hallitukselle hyvissä ajoin ennen syyskokousta. Näin uudet ideat ehtivät myös talousarvioon mukaan. Hallitus vastaa mielellään kysymyksiin ja ottaa ideoita vastaan.

KARTING TAPAHTUMA 2011



Kävimme jälleen jo perinteiseen tapaan ajamassa kartingia insinööriporukalla. Paikkana edellisten vuosien tapaan oli Neulamäen moottorirata

ja autot olivat Vinkar Oy:n kautta. Säätila oli toukokuuisena iltana hyvin epävakaata ja pilvinen, mutta ajot saimme nippanappa ajettua ilman vesisadetta. Vaihdettuamme ajohaa-larit päälle pääsimmekin heti tutustumaan rataa ja autoihin. Lämmittelyjen, aika-ajojen ja alkufinaalien jälkeen oli vuorossa viimeinen finaali eli A-finaali, jossa viisi nopeinta kilpailijaa ottivat mittaa toisistaan. Finaali oli hyvin tasainen ja voiton ratkaisi hyvin ajetut alkusarjat ja tarkkaan valitut ajolinjat. Vuoden 2011 kartingikisassa voittoon kiihdytteli jälleen Toni Ollikainen. Ollikaiselle voitto oli jo kolmas peräkkäin eli hän on voittanut kaikki Kuopion Insinöörien järjestämät kartingajot. Onnittelut siitä! Järjestys palkintokorokkeella oli seuraava.



1. Toni Ollikainen
2. Marko Leinonen
3. Pekka Tapaninen

Mainittakoon vielä, että eräs insinööriporukan kuljettaja ajoi rataennätyksen kyseisillä autoilla.



KINRA 4ever

KINRA järjestää 7.7.2011 tapahtuman kaikille vanhoille KINRA ry:n aktiiveille Siilinjärvellä. Jos olet ollut mukana joskus KINRA:n toiminnassa käy jättämässä yhteystietosi www.kinra.fi/4ever.

Onnea uusille insinööreille!

Näin kevään lähestyessä loppuaan Kuopion Insinööreillä on ollut tapana järjestää KINRAn organisoimana illallistilaisuus insinööreiksi valmistuville opiskelijoille. Tänä vuonna pidimme valmistuvien tilaisuuden Amarillossa perjantaina 29.4.2011, jolloin tilaisuuteen osallistui yhteensä 42 tulevaa insinööriä. Ohjelmassa on perinteisesti toivottava valmistuvat tervetulleiksi insinöörikuntaan, mutta myös muistuttaa ammatiliittotoiminnan tärkeydestä, sekä kertoa Kuopion Insinöörien paikallisesta toiminnasta.

Moni illalliselle osallistunut oli aiemmin päivällä pitänyt oman opinnäytetyöseminaarinsa, sekä saattanut osallistua viimeiseen rästitenttiin. Tästä johtuen illalla ruoka maittoi, sekä vappu sai alkaa monelle kun kaikki pakolliset opintovelvoitteet oli hoidettu. Positiivisena tilaisuudesta jäi myös mieleen, että edellisvuotta useampi ilmoitti olevansa kiinni työpaikassa nyt valmistuttuaan.



Kuopion Insinöörit osallistui Opistotiellä TeKun tiloissa pidettyyn valmistujaisjuhlaan perjantaina 20.5.2011, jossa jaettiin tutkintotodistukset uusille insinööreille. Tilaisuudessa oli paikalla noin 70 uutta insinööriä. Tutkintotodistusten lisäksi eri tahot jakoivat ansioituneille opiskelijoille stipendejä. Myös Kuopion Insinöörit muistivat yhdessä Uusi Insinööriliitto UIL ry:n kanssa aktiivisesti KINRAn toiminnassa mukana olleita henkilöitä. Valmistuneista KINRALaisista stipendit vastaanottivat Juho Kauppinen ja Sakera Joarder. Virallisen tilaisuuden jälkeen Savonia tarjosi kakku-kahvit kaikille valmistuneille ja paikalle saapuneille vieraille.

Vielä kerran "Onnea uusille insinööreille työelämään".



Tahko Inssi

Kuopion Insinöörien loma-asunto Tahko-Inssi sijaitsee 900 metrin päässä maantien 577 ja Sääskiniementien risteyksestä vasemmalla puolella.

Loma-asunnossa on alakerrassa tilava olohuone/keittiö, makuuhuone, WC, pukuhuone/kuivaushuone, pesuhuone, sauna, sekä puuvarasto ja suksivarasto, yläkerrassa on kaksi parvitilaa sänkyineen. Huoneistossa on 9 vuodepaikkaa. Pinta-alaa huoneistossa on 54+17+5 m².

Keittiössä on liesi, jääkaappi ja astianpesukone sekä astiasto, saunassa ainalämmin kiuas, oleskelutilassa on tv. Linavaatteet sekä siivous sisältyvät vuokraukseen. Vuokralaisen edellytetään kuitenkin hoitavan roskat pois, imuroivan lattiat sekä pesevän astiat ennen poistumistaan. Käytetyt linavaatteet kasataan vuoteen päälle.

Hintaan sisältyy polttopuut.

Tahkon keskusta on matkaa noin 4 km, hisseille 4,5 km. Aivan tontin vierestä kulkee sekä hiihtoladut että kelkkareitti.



Tahkon matkailualueen palvelutarjontaan voi tutustua netissä www.tahko.com.

2011	Viikko	ma-pe	pe-su
A-kausi	650	340	320
B-kausi	480	250	230
C-kausi	300	170	170

Vuokrausta hoitaa:
Matti Hukkanen puh. 050 4674 752

Vuokrausaika alkaa klo 17 ja päättyy klo 12

Viikko nro	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
A-kausi															
B-kausi															
C-kausi															

Viikko nro	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
A-kausi															
B-kausi															
C-kausi															

UIL:n puheenjohtaja Pertti Porokari



On aurinkoinen maaliskuun päivä. Tapaan Uuden Insinööriliiton UIL:n puheenjohtajan Pertti Porokarin tarkoitukseni haastatella puheenjohtajaa ajankohtaisissa, meitä insinöörejä kiinnostavissa asioissa. Saavun Pasiin ja minut ohjataan ystävällisesti Pertin huoneen ovelle. Koputan ja astun sisään huoneeseen. Vastaani kävelee rauhallinen mies, jonka kädenpuristus on vakuuttava. Pertti toivottaa minut tervetulleeksi. Kiitän häntä ja tuon hänelle terveiset Kuopiosta, oikeitten immeisten kaupungista.

Missä mennään, mikä on UIL:n nykyinen tilanne ja merkitys työmarkkinoilla, aloitan Pertin haastattelun. Palkansaajien on kyettävä yhdistämään voimansa. Ek on päässyt sanelemaan hyvin pitkälti marssijärjestyksen. Palkansaajaliitot yli keskusjärjestörajo-

jen luottavat Insinööriliittoon, kertoo Pertti ja jatkaa. Tästä osoituksena Teollisuuden Palkansaajat TP valitsi Uuden Insinööriliiton puheenjohtajan Pertti Porokarin TP:n uudeksi puheenjohtajaksi seuraavaksi kaksivuotiskaudeksi.

Työnantaja on hyvin järjestäytynyt EK:n taakse. Jos meillä on Teollisuuden Palkansaajat niin miksi meillä kentällä silti vallitsee hajaannus? Kuinka me hyödynnämme tämän liiton tarjoamia mahdollisuuksia? Meillä on tarkoitus kehittää voimakkaasti Teollisuuden Palkansaajia vetovastuukautenamme, Pertti vastaa. TP:llä on hyvät edellytykset muodostua todelliseksi työmarkkinanyrkiksi ja vasta voimaksi EK:lle, sillä sen 14 jäsenliitolla on yhteensä yli 800 000 jäsentä. Tämä vaatii järjestelmällistä ja kovaa

työtä, mutta sen eteen kannattaa kaikkien jäsenliittojen ponnistella. Liittojen henkilöjäsenet haluavat vastinetta jäsenmaksulle ja tuottavaa työmarkkinatoimintaa, Pertti toteaa.

Haluan tiedustella puheenjohtajan ajatuksia keskusliittojen tilasta. Nyt näyttäisi siltä että TUPOsta ollaan vahvasti luopumassa. TES-neuvottelut ovat siirtymässä vuosittain käytäviksi alakohtaisiksi neuvotteluiksi. Mikä on AKAVAn rooli tulevaisuudessa? Keskusjärjestöjen rooli tulee jatkossa muuttumaan työmarkkinavaikuttajasta yhä enemmän yhteiskunnalliseksi sosiaalipolitiikan ja lainsäädännön vaikuttajaksi, vastaa Pertti napakasti. Kehitys ajaa siksi kysyntää juuri Teollisuuden Palkansaajien kaltaisille toimijoille. Tällainen rakenne toisi vaikuttavuutta myös palvelusektorin liitoille.

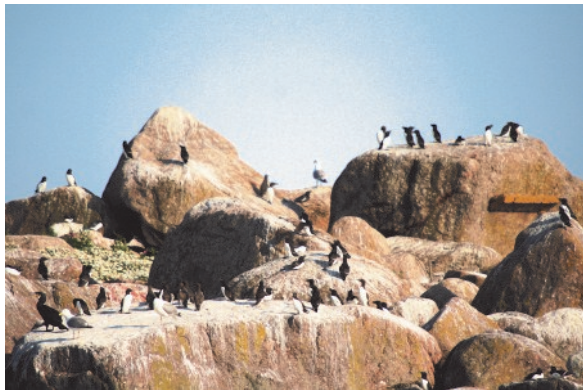
Jatkan kysymystäni liiton roolista nykytilanteessa. Uusi Insinööriliitto tunnetaan aktiivisena toimijana kentällä. YTN on profiloitumassa keskustelevalksi tahoksi. Kuinka Uusi Insinööriliitto näkee tämän työmarkkinoilla tapahtuvan muutoksen? Insinööriliitto on keskeinen vaikuttaja suurimpana YTN:n liittona ylempien toimihenkilöiden neuvottelutoiminnassa. Aiomme jatkossakin pitää resurssimme vahvasti mukana YTN:n toiminnassa, jotta jäsentemme työsuhteasioiden hoito olisi mahdollisimman kattavaa. Tavoitteena on saada kaikki jäsenemme sopimusten piiriin. Isojen alojen työehtosopimukset ovat jo varsin kattavalla tasolla, mutta pal-

kankorotusten paikalliset erät hiertävät lähes joka alalla. Ne sopivat huonoin ylempien toimihenkilöiden henkilöstötyhmälle ja aiheuttavat pahimmallaan palkkakehitystaantumaa ja paluun 1990-luvun alun mallille, jolloin ylempien toimihenkilöiden palkkakehitys jäi huomattavasti muista henkilöstöryhmistä jälkeen.

Siirrymme keskustelemaan nuorten jäsenten huomioimisesta toiminnassa. Miten UIL suhtautuu nuoriin jäseniinsä? Nuorethan eivät tunnetusti halua kuulua ammattiliittoon, onko tämä haaste Uudessa Insinööriliitossa? Nuoret on saatava aktiivisesti mukaan liiton toimintaan, Pertti korostaa. Opiskelijoiden paikallisyhdistysten on päästävä mukaan alueyhdistyksen toimintaan. Näin varmistetaan opiskelijoille tarvittava tieto liiton merkityksestä ja toiminnasta. Vastavalmistuneet insinöörit on erityisesti huomioitava ja otettava mukaan jäsenyhdistysten toimintaan.

Insinöörin yrittäjyydestä puhuminen kentällä nähdään vaikeana aiheena. Kun yrittäjällä menee hyvin, voi hän nauttia yrityksen tuottoa, mutta huonoina aikoina yrittäjä tarvitsisi tukea. Kyseessä on ns. yrittäjän riski. Kuinka Insinööriliitto näkee yrittäjien tukemisen? Insinööriliitto tarjoaa tasapuolisesti palveluja kaikille liiton jäsenille asemasta ja toimintasektorista riippumatta ja toivot-

taa kaikki uudet ja vanhat jäsenet mukaan aktiivitoimintaan. Liiton eri valio-kunnat tarjoavat suorat vaikutuskanavat. Liitolla on hyviä oppaita ja kursseja eri työelä-



män ja yrittäjyyden tilanteisiin. Jäsenen kannattaa ottaa kaikki hyöty ja apu liitosta. Otamme myös mielellämme huomioon kehitysehdotuksia palvelumme yhä parantamiseksi. Liiton muodostavat sen jäsenet ja jäsenten ääntä kuullaan herkällä korvalla, Pertti linjaa.

Pyytämäni audienssi lähenee loppuun. Haluan lopuksi kysyä miten saataisiin taattua entiset ja uudet työpai-
kat myös pohjoisemmaksi (Itä-Suomi) ettei kaikki valuisi tänne Etelä-Suomeen? Työura alkaa korkealatu-
tuisesta koulutuksesta. Suomen kal-
tainen pieni maa voi menestyä vain
osaavan työvoimansa avulla. Suomi
on erittäin riippuvainen vientiteolli-
suudesta. Vientiteollisuuden keskeisin
ammattiryhmä ovat insinöörit. Insi-
nöörikoulutukseen on siksi kiinnitettävä erityistä huomiota.

Minä näen Pohjois-Savon, maakun-
nallisena erityispiirteenä korkeatasoi-

sen osaamisen. Nyt kun suomen joka
niemessä ja lahdelmassa on AMK,
kuinka tämä korkeatasoinen opetus
taataan? Tällä hetkellä insinöörikoulu-
tuksessa on noin 30 % liikaa aloitus-
paikkoja. Ketään ei kannata kouluttaa
työttömäksi, vaan koulutusmäärien
tulee vastata työmarkkinoiden kysyn-
tään. Emme ole vaatimassa insinööri-
koulutusoppilaitosten sulkemisia,
vaan opetuksen tehostamista ja re-
surssien painopisteen siirtämistä hal-
linnosta opetukseen, sekä oppilaitos-
ten ja niitä ympäröivän elinkeinoelä-
män tehokasta yhteistyötä.

Kiitän Perttiä haastattelusta ja läh-
demme yhdessä syömään. Minulle jäi
tapaamisesta miellyttävä tunne.

Teksti: Lasse Laurikainen
Kuva Pertistä: Ilona Mäenpää, UIL
Kuva linnuista: Jari Kulkki

Kirjoittaja on Kuopion Insinöörien jäsen. Hän
työskentelee Nokia Siemens Networks yhtiössä
ja asuu Espoossa.

Yrittäjänä toimiminen Pohjois-Savossa

Lehden toimitus päätti selvittää jäsenistöstä yrittäjänä toimivia henkilöitä ja haastatella heitä. Ajatuksena oli saada hieman käsitystä mitä yrittäjänä toimiminen Pohjois-Savossa oikein tarkoittaa.

Jäsenistämme tapasimme neljä yrittäjää, jotka olivat valmiita kertomaan oman kohtalonsa yrittäjäksi ryhtymisestä. Samalla he antoivat muutamia vinkkejä insinööreille, jotka suunnittelevat yrittäjyyttä.

Yrittäjille lähetettiin ennakoon alla olevat kysymykset, joihin he vastasivat. Kävimme tapaamassa jokaista henkilökohtaisesti kahvin merkeissä.

- * Mitä teit työksesi ennen yrittäjyyttä
- * Mistä sait kimmokkeen lähteä yrittäjäksi
- * Milloin ja miten yritys syntyi
- * Työskenteletkö yksin vai onko sinulla työntekijöitä
- * Mitkä ovat mielestäsi yrittäjyyden suurimmat edut
- * Mitä haluaisit sanoa Insinööreille, jotka pohtivat yrittäjyyttä vaihtoehtona
- * Kokemukset oppinäytetöiden tekijöistä

Seuraaviin neljään sivuun on koottu yrittäjien mietteitä.

Haastateltavana yrittäjä Timo Auvinen

Kuopion Insinöörien puheenjohtaja Timo Auvinen on valmistunut rakennusinsinööriksi 1976 Kuopion Teknillisestä oppilaitoksesta. Hän suuntautui rakennepuolelle sallittujen jännitysten mitoittamiseen ja rajatila-mitoittamiseen. Lisäksi hän suuntautui arkkitehtuuripuolelle suunnitteluinsinööriksi. Työkseen hän on tehnyt eniten arkkitehtisuunnitelmia.

Insinöörikoulutuksen lisäksi hän on kouluttautunut silloisessa Tampereen Teknillisessä Korkeakoulussa DI-puolelta mitta-usalalle. DI-työ vain jäi tekemättä.

Auvinen vapaa-aika kuluu pitkälti yhdistyshommissa. Hän edustaa Kuopion Insinöörejä milloin missäkin. Vastapainoksi hän nauttii lastenlastensa kanssa leikkimisestä ja kesäisin kalastuksesta. Hänellä on kesäisin tapana tehdä yksi pidempi kalastusmatka pohjoiseen.

Yritys: Savon Lämpökuvaus Ky

Ennen yrittäjyyttä Auvinen on ollut Luja-betonilla, Rakennusliike Tuovisella ja Insinööritoimisto Halonen & Sirviöllä rakennustyömailloin työmaainsinöörinä yhteensä puolenkymmentä vuotta.

Auviselle tarjottiin osakkuutta silloisesta rakennusliikkeestä. Vaadittu sijoitus tuntui liian suurelta riskiltä. Koska kyseinen rakennusliike teki myös rakennusten korjauksia, hänelle syntyi ajatus tutkia rakennus ennen korjaussuunnittelua. Tämä joh-ti lämpökameraan ja sen hankintaan.

Syksyllä 1981 Auvinen sai rahoitusneuvottelut Kuopion Osuuspankin kanssa päätökseen ja lämpökamera hankittiin. Mainittakoon, että teollisuusneuvos Heikki Väänänen oli hänen edellään Osuuspankin yrityspuolelle menossa. Auvinen ja Väänänen tunsivat toisensa monilta työmailta jo



ennestään. Molemmat yritykset perustettiin ja rekisteröitiin samana päivänä joulukuussa 1981.

Lämpökuvaus on sesonki-luonteista, joten hän on suunnitellut erilaisia rakennuksia ohessa koko ajan. Pienimmät kohteet ovat erilaisia korjauksia ja suurimmat teollisuuden tuotantotiloja mm. harjoitus-jäähalleja. Välillä on ollut myös taloedustus, jona aikana yrityksessä oli useitakin työntekijöitä. Pisimpään yhtäjaksoisesti oli

eräs sihteeri yli 7 vuotta.

Auvinen listaa yrittäjyyden suurimmaksi eduksi töiden monipuolisuuden ja asian-tuntijuuden arvostamisen. Toiseksi hän on pitänyt työaikojen sovittamisesta muuhun elämään. On pidettävä asiakkaille sovi-tuista aikatauluista, mutta vapaatakin voi järjestää, kunhan sen varaa kalenteriinsa ajoissa.

Auvinen kuuluu myös yhteen työosuus-kuntaan ja sitä hän suosittelee kaikille aloittaville tai yrittämistä suunnitteleville. Osuuskunta työllistää juuri niin paljon, kuin itse pystyt töitä hankkimaan, mutta siinä välttää ison osan yrittäjyyden ris-keistä.

Auvisella on ollut useita insinööriharjoitte-lijoita, joista pari on tehnyt insinöörityön-sä hänen yritykselle. Hiljattain on valmis-tunut eräs henkilö insinööriksi työaihee-naan rakennusten ilmatiiveyden mittausta.

Haastateltavana yrittäjä Harri Korhonen

Harri Korhonen (synt. 1973) on valmistunut koneinsinööriksi Kuopion teknillisestä oppilaitoksesta 1997. Hän asuu Kuopiossa avopuolison ja tyttärensä kanssa. Harrin harrastuksiin kuuluvat autot, traktorit ja moottoripyörät.

Yrittäjä hänestä tuli isänsä kuoltua vuonna 2003, kun hän peri osuuden yrityksistä. Savon Maisemapalvelu on perustettu 1978 ja Kenttämestarit 1991. Näistä yrityksistä Harri oli luopunut vähän ennen haastattelua maaliskuussa 2011.

Korhonen on työskennellyt yrittäjyytensä alkuaikoina (2003-2005) samanaikaisesti myös projektipäällikkönä voimalaitoshankkeissa Osmo Kaulamo Engineeringillä. Hän ennätti työskennellä yhteensä kahdeksan vuotta insinööritöissä ennen yrittäjäksi ryhtymistä.

Yritykset tuottivat niin menestystä kuin rahaakin, mutta veivät kaiken ajan. Niinpä hän tarttui yrityksiensä ostotarjoukseen, jotta aikaa jäisi muuhunkin. Työskentelyn tahdista kertoo myös se, että hän on viimeksi kesällä 2006 pitänyt kesälomaa. Yritykset ovat työllistäneet parhaimmillaan kuusi ulkopuolista työntekijää sekä kaksi yrittäjää.

Harrin mielestä yrittäjä pystyy paremmin hyötymään oman työnsä hedelmistä taloudellisesti, mutta vastaavasti sekä vastuut että riskit ovat suuremmat. Lisäksi hänen mielestään yrittäjyys antaa paljon vapauksia ja mahdollisuuksia hyötyä omasta osaamisestaan.

Yrittäjänä voi enemmän itse vaikuttaa omaan työaikaansa ja miten haluaa kehittää itseään ja yritystään. Riskejä ottamalla on mahdollisuus taloudelliseen menestykseen.



Vapaus ja vastuu kokonaisuudesta tekee työstä haasteellista ja palkitsevaa. Kaikki eteen tulevat ongelmat on pystyttävä ratkaisemaan itse –tosin apua käyttäen, Korhonen kertoo.

Yrittäjyys vaatii kokonaisuuksien hahmottamista eikä pelkästään substanssin osaamista. Yrittäjällä on monesti monipuolisempi tieto ja taito kuin toisen palveluksessa työskentelevällä.

Yrittäjyyden miinuksena hän pitää riskiä epäonnistumisesta, työmäärän kasvua helposti liian isoksi, työn ja vapaa-ajan sovittamista yhteen kummankaan kärsimättä sekä sitä, että epäonnistumisen hetkellä ei pidä ottaa asioita liian henkilökohtaisesti.

Vinkkeinä yrittäjyyttä pohtiville hän kertoo, että jalat kannattaa pitää maassa sekä täytyy tuntea realistiset mahdollisuudet, tavoitteet ja toimintatavat. Itensä suojaamista vakuutuksilla hän pitää myös tärkeänä. On tärkeää myös muistaa, että yrittäjyys ei aina ole pelkkää juhlaa vaan välillä on huonompiakin aikoja. Lisäksi on huolehdittava oman ajan riittämisestä myös perheelle.

Yritystensä myynnin jälkeen Korhonen on keskittynyt nauttimaan elämästä ja perheen kanssa olemisesta. Alkusyöksystä hän on kuitenkin jo suuntaamassa työelämään toisen palvelukseen. Työtehtävät tulevat olemaan melko monipuoliset projektipäällikkönä työskennellessä.

Työllisyystilanteesta Harrin kohdalla kertoo hyvin se, että hänen oli valittava kahden työnantajan välillä, kummalleko syksystä lähtee töihin.

Haastateltavana yrittäjä Kauko Pitkänen

Kauko Pitkänen (synt. 1947) on valmistunut sähköinsinööriksi Helsingin teknillisen opiston sähköosaston sähkölaitoslinjalta 1972.

Yritys: Sähköinsinööritoimisto Kauko Pitkänen

Ennen yrittäjyyttä Pitkänen on työskennellyt

- * Venolan Sähkö Ky:ssä sähköasennusosaston vastaavana insinöörinä 1972 – 1973
- * Pohjolan Sähkö Oy:ssä Rovaniemen aluekonttorin vastaavana johtajana 1973 -1983
- * Suunnittelukeskus Oy:ssä Rovaniemen aluetoimiston sähköosaston vastaavana suunnittelijana 1983 – 1995
- * Rovaniemen ammattioppilaitos Sähkötekniikan perusteiden kertauskurssin ammattiaineiden tuntiopettajana 1984

Venolan Sähkö Ky:ssä Pitkäsen työtehtäviin kuuluivat sähköasennusosaston teknillinen johtaminen sekä taloudelliset laskelmat.

Pohjolan Sähkö Oy:ssä Pitkäsen tehtävät olivat aluekonttorin johtamista, A-ryhmän sähköurakointiliikkeen suorittamista sähköasennustöistä vastaaminen sekä teknillinen johto ja taloudelliset laskelmat.

Suunnittelukeskus Oy:ssä Pitkäsen tehtäviin kuuluivat sähkösuunnittelutyöt ja rakentamisen valvonta, rakennuttajatehtävät sisältäen urakkatarjousvaiheen järjestämisen sekä urakkasopimusten tekemisen ja työmaakokousasiat.

Laman pysäytettyä rakentamisen lähes täydellisesti, oli hänen mielestään yrityksen perustaminen parempi vaihtoehto, kuin jäädä odottamaan rakentamisen ja työmarkkinoiden piristymistä.

Hänellä oli paljon hyviä asiakassuhteita edellisten työtehtävien ajoilta. Jo 1973



hän harkitsi vakavasti sähköasennusalan yrittäjäksi ryhtymistä. Silloinen kilpailutilanne sähköasennusmarkkinoilla hänen asuinseudullaan sai hänet kuitenkin pyrkimään suurehkon sähköalan yrityksen palvelukseen, jonne hän pääsikin.

Hänen yritys on rekisteröity Patentti- ja rekisterihallituksen Kaupparekisteriin 29.12.1995 ja toiminta aloitettu 1.1.1996.

Vanhojen asiakassuhteiden perusteella hän sai työtehtäviä heti. Hän aloitti yritystoiminnan rivitaloasuntonsa työhuoneessa. Työtilan ollessa kuitenkin ahdas, Pitkänen hankki omakotitalon ja hän rakensi siihen kunnollisen työtilan omalla sisäänkäynnillä.

Aluksi hänellä oli vain tietokone ja tulos-tin, joilla pystyi tekemään tekstinkäsittelyä. Työtilojen valmistuttua oli hankinnassa tehokkaampi tietokone suunnitteluhjelmistoineen, tulostimet piirustuksille sekä tiedonsiirtoyhteydet.

Hän työskentelee yksin. Apuna erikoistehtävissä Pitkänen on käyttänyt yhteistyökumppaneita. Yrittäjyyden suurimmaksi eduksi hän kertoo omat vaikutusmahdollisuudet.

Yrittäjyyttä pohtivien on hänen mielestään hyvä tuntea oman alansa kilpailutilanne. Yrityksessä on oltava vahva oman alan ammattipätevyys. Myös kustannustekijät on tunnettava.

Opinnäytetyötä tekeviä opiskelijoita Pitkäsellä ei yrityksessään vielä ole ollut.

Haastateltavana yrittäjä Vesa Aarni

Vesa Aarni on valmistunut Kuopion Teknillisestä oppilaitoksesta kone- ja metalli-insinööriksi 1996. Hän asuu tällä hetkellä viikot Rovaniemellä ja viikonloppuisin saapuu vaimonsa ja lastensa luo Kuopioon.

Yritys: Suunnittelu ja kone-työ GRAALI Ky

Ennen yrittäjäksi ryhtymistään Aarni on työskennellyt muun muassa Saksassa ja Ranskassa metsäkoneen kuljettajana sekä Jyväskylässä suunnittelu- ja tuotannonkehitystöitä tehden. Saksassa hän ennätti työskennellä puoli vuotta, jonka jälkeen siirtyi Ranskaan puoleksi vuodeksi.

Aarni on työskennellyt suunnittelu- ja kehitystehtävissä Siilinjärvellä Hydroline Oy:llä vuosina 1997-2007.

Aarni on kouluttautunut ennen insinööriopintojaan metsäkoneen kuljettajaksi ja -asentajaksi. Yrittäjäksi Aarni ryhtyi, koska halusi vaihtelua päivätyöhönsä. Lisäksi halu kehittää itseään ja oman työpanoksen saaminen itselle olivat syitä yrittäjyyteen. Aluksi hänen yrityksensä teki puhtaasti "pihatöitä" (maansiirto), myöhemmin hän laajensi yrityksensä toimenkuvaa suunnittelutöihin.

Erittäin mielenkiintoista oli kuunnella, kuinka hän oli alun perin saanut jalkansa nykyisen työnantajan "ovenväliin". Aarnin nykyinen työnantaja on nimittäin ollut aiemmin hänen yrityksensä suurin asiakas.

Aarni käynnisti yritystoiminnan vuonna 2006 aluksi sivutoimisena, mitä hän suosittelee muillekin.

Yrityksen perustamisen yhteydessä hän investoi kalustoon noin 15 000 euroa. Yrityksen laajennettua toimenkuvansa hän teki suunnilleen samankokoisen investoin-



nin suunnittelulaitteisiin ja ohjelmisto lisensseihin. Yritysten käynnistyskuluista johtuen hän leikillisesti suosittelee, että puolisolalla on siinä vaiheessa oltava palkallinen työ. Ensimmäiset vuodet tulevat kuulemma olemaan hyvin tiukkoja niin rahallisesti kuin myös ajallisesti.

Aarnilla ei ole ollut yrityksessään palkattuja työntekijöitä. Hänen yrityksensä ei ole myöskään teettänyt opinnäytetöitä.

Aarni listaa yrittäjyyden par-

haiksi puoliksi seuraavat asiat:

- * Tehty työpanos menee omaan käyttöön
- * Voi hyödyntää eri osaamisalueita helpommin
- * Itsensä työllistäminen
- * Vapaus valita omat työaikansa
- * Hankinnoilla ja investoinneilla voi vaikuttaa yrityksen tulokseen
- * Edustaa itse itseään

Yrittäjyyttä pohtiville Aarni haluaa muistuttaa valmiin verkoston tärkeydestä, jotta markkinointi saadaan toimimaan. Suurin osa asiakkaista tulee hänen kokemuksensa mukaan puskaradion kautta kuulemalla yrityksestä.

Yrittäjyyden alkuvaiheessa tulot menevät investointeihin, eikä voittoa juurikaan tue. Tästä johtuen töitä on todellakin tehtävä ja paljon, jotta saa palkkaa itselleen.

Yrittäjän kannattaa hänen mielestään satsata hyvään tilitoimistoon, jotta oma energia ei suotta mene paperiasioden hoitoon. Laskutuksen vastaavasti voi pienessä yrityksessä hoitaa itsekin.

Kuva: Vesa Aarni

Viini-Inssit 14.5.2011

Samppanjat ja kuohuviinit

Champagnen maakunta on kuin pieni ja pippurinen gallialaiskylä, jossa kaikki yksissä tuumin puolustavat arvokasta tuotettaan ulkopuolisia vastaan. Sen nousu alkoi 1800-luvun alussa, jolloin erityisesti legendaarisen Veuve Clicquot'n tuottaja onnistui kehittämään samppanjan mutkikkaan valmistusmenetelmän suunnilleen nykyiselle tasolle. Sen jälkeen tekniset ja taloudelliset edistysaskeleet seurasivat toisiaan niin tiheästi, että 1900-luvun alkuun mennessä kuplivaa juhla juomaa tuotettiin jo 30 miljoonaa pulloa vuodessa.

Keskiajalla samppanja-alueella tuotettiin tavallista punaviiniä. Käytännössä viini oli tavallista huonompaa, sillä alueen kylmän talven vuoksi viinin luonnollinen käyminen jäi usein kesken ja jatkui keväällä, kun viini oli jo pullotettu. Pullokäymisen seurauksena viiniin syntyi harmillisia kuplia.

Ennen kuin kuplista onnistuttiin pääsemään täysin eroon, ne ehtivät kerätä joukon arvovaltaisia ystäviä, ja alueen tuotekehitys sai uuden suunnan. Yleensä nykysamppanjan isäksi mainitaankin Dom Perignon -niminen benediktiiniläismunkki, joka 1600-1700-lukujen vaihteessa onnistui saamaan oikukaan pullokäymisen salat pitkälti haltuunsa.

Nimitystä Champagne tai samppanjamenetelmä, methode champenoise, saavat käyttää vain Champagnen alueen alkuperäsuojatut kuohuviinit. Monet muutkin kuohuviinit, cavat ja cremantit, valmistetaan kuitenkin aivan samalla tavoin. Silloin yleensä mainitaan, että juoma on valmistettu perinteisin menetelmin eli pullossa on maininta methode traditionelle.

Samppanjaa valmistetaan kahdesta tummasta rypäleestä eli Pinot Noirista ja Pinot Meunieristä sekä yhdestä valkoisesta rypäleestä eli Chardonnaysta. Useimmissa samppanjoissa on mukana kaikkia kolmea rypäletta. Yksinomaan Chardonnaysta valmistettua samppanjaa kutsutaan nimellä blanc de blancs, valkoista valkoisista, ja vastaavasti kokonaan ilman chardonnayta valmistettua samppanjaa nimellä blanc de noirs, 'valkoista mustista'.

Freixenet Vintage Reserva 2008

Pisteet 8,9/20,
hinta Alkossa 12,49.
Rypäleet: Macabeo (40%), Xarel.lo (30%), Parellada (30%).
Täysin kuiva, hapokas, sitruksinen, kevyen viheromenainen, hennon yrttinen, paahteinen, mineraalinen.

Lindemans Cawarra Brut Cuvee

Pisteet 12,9/20,
hinta Alkossa 8,98.
Rypäleet: Colombard (85%), Muscat Gordo Balco (15%).
Erittäin kuiva, hapokas, makean hedelmäinen, sitruksinen, hennon kukkainen.

Jansz Premium Cuvee Brut

Pisteet 11,8/20,
hinta Alkossa 16,99.
Rypäleet: Chardonnay (52%), Pinot Noir (43%), Pinot Meunier (5%).
Erittäin kuiva, hapokas, kypsän sitruksinen, hennon persikkainen, kevyen paahteinen, raikas.

Karkeasti ottaen Pinot Noir antaa samppanjalle selkärangan, Pinot Meunier hedelmän ja Chardonnay eleganssi.

Valkoviinilaseista tarjottuna mineraalinen ja hienokuplainen blanc de blancs -laatusamppanja ei juuri eroa ruokajuomana esimerkiksi tasokkaasta chablis'sta, mutta suutuntuma on parhaimmillaan eteerisen kevyt. Samppanjan viinillisyyttä voi testata myös kaatamalla juoman karahviin ennen nauttimista. Toimenpiteen vaikutus on yllättävän miellyttävä. Kuplat eivät häviä mutta pehmenevät, ja niiden suuta turruttava vaikutus vaimenee.

Sytä samppanjan nauttimiseen voi hakea Bollingerin samppanjatalon lesken Elisabeth 'Lily' Bollingerin ohjeesta:

"Juon samppanjaa vain kun olen onnellinen tai surullinen. Joskus juon kun olen yksin. Jos minulla on seuraa, se kuuluu tietysti asiaan. Siemäilen sitä huvikseni kun ei ole nälkä, ja juon kun on. Muutoin en koske samppanjaan –paitsi jos on jano."

Lähde Etiketti 2/2011
Kuvat: www.alko.fi



Castellblanch Carat

Pisteet 10,4/20,
hinta Alkossa 8,98.
Rypäleet: Macabeo, Parellada, Xarel.lo.
Kuiva, keskihapokas, hedelmäinen, sitruksinen, hennon yrttinen.

Nicolas Feuillatte Blanc de Blancs Brut

Pisteet 12,3/20,
hinta Alkossa 43,50.
Rypäleet: Chardonnay (100%).
Erittäin kuiva, erittäin hapokas, sitruksinen, kevyen aprikoosinen, mineraalinen, hennon pähkinäinen.

Veuve Clicquot Sec

Pisteet 14,0/20,
hinta Alkossa 48,50.
Rypäleet: Pinot Noir, Pinot Meunier, Chardonnay.
Kuiva, keskitäyteläinen, vähän hapokas, hedelmäinen, hennon kukkainen.

Kuvissa raadin mielestä kolme parhainta kuohuviiniä/ samppanjaa.

1. Veuve Clicquot Sec (vasen)
2. Lindemans (keskellä)
3. Nicolas Feuillatte Blanc de Blancs Brut (oikea)

Ensimmäisiä kertoja Viini-Insseissä

Viini-Inssit — mikä kerho se oikein on?

Olin pitkään miettinyt mitä tarkoittaa toimiminen Kuopion Insinöörien Viini-Inssit kerhossa. Lopulta rohkaistuini ja ilmoitin itseni ja mieheni Viini-Inssien huhtikuiseen tapaamiseen. Lähetettyäni viestin osallistumisestani tuli paluuviestillä infona, että jokaisella tulijalle tulee olla kuusi viinilasias mukanaan. Äkkiseltään ynnäsin yhteen, että meillä on oltava kaksitoista viinilasias. Kaappiin vilkaisun jälkeen totesin, että viinilasimme riittävät.

Koitti lauantai 9.4. ja menimme kokoontumiseen. Tilaisuudessa oli yhteensä 13 henkilöä. Juuri ja juuri mahduimme pöydän ympärille jokainen kuuden viinilasin, vesilasin ja pienen purttavan (patonkia, kurkkua, juustoja) kera.

Meille jaettiin viinien arvostelua varten kaavakkeet, joihin oli tarkoitus arvioida maisteltavien viinien väriä, tuoksua ja makua sekä antaa pisteet vielä viinin yleisvaikutelmasta. Onneksi kaavakkeen mukana jaettiin myös hieman ohjeita, kuinka näitä asioita voi arvioida.

Mukana oli viisi eri punaviiniä, jotka oli laitettu kuuteen eri pulloon niin ettemme tienneet mitä viiniä missäkin oli. Sitten aloitimmekin viinien arvioinnin ja annoimme pisteitä jokaiselle viinille. Lopulta pisteet kerättiin yhteen ja laskettiin keskiarvo ja keskihajonta jokaiselle viinille.

Ei ollut suuri yllätys, että Viini, jossa oli kahvin tuoksu ja maku sai itseltäni kaikista vähiten pisteitä. Tosin miehenkiintoista oli, että juuri tämä kysei-



nen viini voitti 'kisan'. Minulla ei siis ollut lainkaan samanlainen maku viinien suhteen kuin muilla osallistujilla.

Mukavasta illasta rohkaistuneina osallistuimme myös seuraavaan Viini-Inssien tapaamiseen toukokuussa. Tuolloin arvosteltavana oli neljä kuohuviiniä ja kaksi samppanjaa. Tässä illassa makuni ei enää ollutkaan täysin ristiriidassa muiden osallistujien kanssa.

Seuraavaksi koittaa Viini-Inssien kesätauko. Syksyllä on tarkoitus taas jatkaa viinien maailmaan tutustumista. Lisätietoja Viini-Insseistä antaa Matti Hukkanen.

Viini-Inssit kokoontuvat noin kerran kuukaudessa kesää lukuunottamatta. Jokaisesta kokoontumisesta kirjoitetaan pieni arvostelu, jotka ovat luettavissa yhdistyksemme [www-sivuilla](http://www.sivuilla). Lehdessä julkaistaan vain osa näistä kirjoituksista.

Johanna Kinnunen

Taitaja 2011 – Ammattitaidon SM-kilpailut Kuopiossa 3.-5.5.2011

Mikä ihmeen kilpailu

”Taitaja – Ammattitaidon SM-kilpailu on Suomen suurin ammatillisen koulutuksen vuosittainen tapahtuma.”

Tapahtumaan odotettiin paljon kävijöitä ja lopulliseksi vierailijoiden määräksi varmistui noin 67 000 henkilöä.

Kilpailujohtajana toimi Kuopion Insinöörien jäsen Ilkka Kempainen.



Kilpailun lajit

Taitaja 2011 –kilpailussa Kuopiossa oli yhteensä 41 kilpailulajia. Näiden lisäksi mukana oli myös kolme näytöslajia, joissa ei kilpailtu Suomen mestaruuksista. Kilpailuihin osallistujat olivat ammatillisten oppilaitosten opiskelijoita ja iältään enintään 20 vuotiaita.

”TaitajaPlus-kilpailu järjestetään neljässä SM-lajissa ja yhdessä näytöslajissa. TaitajaPlus on erityistä tukea tarvitsevien ammattitaitokilpailu, jonka alaikäraja on 15 vuotta. Yläikärajaa ei ole.”

Kilpailujen lajit jaettiin kahdeksaan pääkategoriaan, jotka olivat:

- * Auto- ja kuljetustekniikka
- * IT ja viestintäteknologia
- * Palvelut
- * Rakentaminen
- * Ravitsemuspalvelut

- * Teollisuus
- * Ammattinäytökset ja näytöslajit
- * TaitajaPLUS

Jokainen näistä kategorioista jakautui vielä useammaksi sarjaksi.

Palkinnot

Jokaisen sarjan kolme ensimmäistä palkittiin stipendikirjoin ja rahapalkinnoin.

Uusi Insinööriliitto UIL ry vastasi IT ja viestintäteknologiakategoriassa CAD-suunnittelun palkinnoista. Palkinnot UIL:n puolesta kävi jakamassa Kuopion Insinöörien puheenjohtaja Timo Auvinen ja hallituksen jäsen Johanna Kinnunen.

Tämän lisäksi Kuopion Insinöörit vastasivat Maalaus- ja tapetointisarjan ensimmäisen ja toisen sijan palkinnosta sekä automaatioasennuksen toisen sijan palkinnosta. Myös näiden sarjojen palkintojenjaon suoritti Kuopion Insinöörien edustajat.



Maalaus- ja tapetointisarjan voittaja.

Lähde ja lainaukset: Taitaja 2011 www.sivut (www.taitaja2011.fi)
Kuvat: Ilona Mäenpää, UIL

Uutta perinnettä luomassa

Tulevana kesänä Kuopion insinööriopiskelijat KINRA ry:n entiset aktiivijäsenet kokoontuvat Ystävyyden majalle luomaan uuta perinnettä yhdistyksen historiaan. Idea ja nimi tapahtumalle lainattiin Tampereen kolleegoilta ja muokattiin paremmin Savoan sopivaksi. Tapahtuma ristittiin siis KINRA forveriksi, jossa entiset aktiivit voivat yhden päivän (ja yön) aikana tavata vanhoja opiskelukavereitaan, ja tutustua uusiin oman opiskeluajan ulkopuolella toimineisiin järjestöihmisiin.

Tapahtuma järjestetään, koska ihminen on perusluonteeltaan utelias ja haluaa tietää mihin elämä on kenetkin kuljettanut. Yhdistys itse taas saa kultaakin kalliimpaa tietoa omasta historiastaan ja ajasta ennen sitä.

Kaikki sai alkunsa yhdistyksen syyskokouksessa viime syksynä, jossa tämän vuoden hallitukselle annettiin ponsi tapahtuman järjestämisen mahdollisuuksien selvittämisestä. Mutta miksi vain selvittää voisiko tapahtuman järjestää joskus tulevaisuudessa, kun samalla vaivalla sen pystyy toteuttamaan samantien.

Niinpä kokosimme pienen ryhmän opiskelijoita ja jo valmistautuneita insinöörejä lyömään viisaat päänsä yhteen. Tapahtumalle päätettiin aika ja paikka, ja sitten alkoikin suunnittelun haastavin osuus. Kuinka löytää kaikki yhdistyksen 29 toimintavuoden aikana mukana olleet, ympäri maailmaa muuttaneet henkilöt. Facebook-ryhmä ei tuottanut toivottua tulosta, joten arkistojen penkomisen ja lukuisien sähköpostiviestien jälkeen kasassa oli pitkä nimilista. Kun salapoliisin työt henkilöiden selvittämiseksi ovat takana työryhmä voi vain



toivoa, ettei perinteen luominen jää pelkästään meidän harteille, ja että ihmisiä todella kiinnostaa osallistua tapahtumaan.

Vain aika näyttää tuleeko tapahtumasta vuosittainen perinne. Minä toivon, että tulee, mutta jos ei, niin ainakin saamme hyvän tilaisuuden kerätä tietoa ensivuonna 30 vuotta täyttävän yhdistyksen historiikkiin. Niin, ja mukavat juhlat illallisineen samanhenkisessä porukassa, kauniissa Suomen kesässä.

KINRA4EVER -tapahtuma järjestetään torstaina 7.7.2011 klo 14 alkaen Ystävyyden majalla, Siilinjärvellä.

Jos olet entinen KINRAn aktiivi ja haluat osallistua tapahtumaan, käy ilmoittamassa itsesi postilistalle osoitteessa www.kinra.fi/forever postilistalle ilmoittautuminen ei vielä sido sinua mihinkään. Sitä kautta saat vain lisätietoa ja ilmoittautumisohjeet myöhemmin kesällä.

Lisätietoja tapahtumasta allekirjoittaneelta osoitteesta
eeva.inkeroinen@kinra.fi

Kesäterveisin,

Eeva Inkeroinen
sihteeri
Kuopion insinööriopiskelijat KINRA ry

Jäsenetuja vuonna 2011

Jäsenedut ovat tarkoitettu jäsenten ja perheen henkilökohtaiseen käyttöön. Jäsenedun käyttö edellyttää Insinööri-Itön, IOL:n tai Kuopion Insinöörien jäsenkortin esittämistä.

Parturi-Kampaamo MINTTU

Puijon Tori, Sammakkolammentie 6
Puh. (017) 282 7272

-10 % palvelun hinnoista

KUOPION ELEKTRONIIKKATARVIKE

-10% myymälähinnoista, ei koske tarjoustuotteita.

Cafe Freetime

Kirjastokatu 8, 70100 Kuopio
Jäsenkortilla biljardin ja snookerin pelaamisesta alennus 20 %.

KUOPION KELLO JA KULTA OY

Kuopion Prismassa ja kauppakeskus Minnassa

Jäsenkortilla normaalihintaisista tuotteista 20% alennus seuraavin poikkeuksin:

- Kalevala Koru 15%
- Pöytähopeat päivän hinnoin
- Korjaustöistä ei alennusta

Prisman liikkeessä kaikista ostoista saa S-Bonusta.

SHELL KUOPION LINJA-AUTOASEMA

Alennus pesun hinnasta ja öljyistä 20%

SHELL PÄIVÄRANTA

Alennus auton pesusta 30%. Pikaruoka ja vitriinituotteista 10%. Öljyistä, autotarvikkeista, ja -kemikaaleista 10%.

SAVON VARAOSA JA TARVIKE

20-35% alennus kaikista autotarvikkeista (Ei koske tarjoustuotteita)

KUOPION KEILAHALLI ja RAUHA-LAHTI BOWLING

Jäsen: alennus 4 €/rata/tunti, max 4 krt./kk

Opiskelijajäsen: alennus 2 E/rata/tunti, max 4 krt./kk

Keilailukerrat merkittävä hallilla olevaan listaan: nimi, jäsen nro, puh. ja kuittaus
Alennus on ratakohtainen => yksi alennus/rata (keilaaja määrästä riippumatta)

KUNNONPAIKKA Vuorela

Allasosasto:

6,50 € aikuiset, 3,50 € lapset

Kuntosali: 4 €/henkilö

Yhdistetty kuntosali, sauna ja uinti: 10 €

Liput saa kassalta alennettuun hintaan esittämällä InsinööriItön tai Kuopion Insinöörien jäsenkortin sekä henkilökohtaisella kuittauksella.

KUOPION, LIPPUMÄEN JA IISALMEN UIMAHALLIT

Kertamaksuhinnoista jäsenkortilla 1,30 € alennus (etu jäsenelle ja mukana urheilevalle puolisolalle)

KUOPION OSUUSPANKKI

Kysy edut suoraan pankista.

NORDEA

Kysy edut suoraan pankista.

Jäsenetuja vuonna 2011

KUOPION KAUPUNGINTEATTERI

Teatteriliput (enintään. 2 kpl/jäsen)

Hinta jäsenelle on 15,00 €/lippu (puhenäytelmät).

- 1) Varaa ensin liput teatterin lippukassasta (saat varausnumeron)
- 2) Maksa varaamasi liput (15,00 €/kpl) yhdistyksen tilille ja merkitse maksutositteeseen viitenumeroksi 3450.
- 3) Lunasta liput maksutositetta ja varausnumeroa vastaan Teatterin lippukassalta.

Huom: Musikaalit tai vastaavat näytökset ovat kalliimpia kuin puhenäytelmät, ja tällöin lippuja lippukassalta lunastaessasi sinulta peritään näytöksen kalleuden mukainen hinnan erotus.

MUSIIKKIKESKUKSEN PALVELUT

Liput (enintään. 2 kpl/jäsen) varataan normaalisti lippukassalta. Lippuja lunastettaessa esitetään jäsenkortti ja lippukassa vähentää lipun hinnasta jäsenedun 5 € / lippu.

Huomioi, että oman osuutesi maksamiin lippukassalle kelpaa vain käteinen, ei pankki- eivätkä luottokortit. Tämä johtuu lippukassan tietojärjestelmästä.

Uusi Insinööriliitto UIL ry

Muistathan myös UIL:n tarjoamat jäsenedut jäsenilleen.

Uusi Insinööriliiton (UIL) jäsenet pääsevät hyödyntämään liiton kattavia jäsenetuja ja -palveluita. Jäsenetuihin ja -palveluihin kuuluvat mm.

- Työttömyyskassa
- oikeusturva- ja vastuuvakuutus sekä vapaa-ajan tapaturma- ja matkustajavakuutus
- työ- ja virkaehtosopimukset, työsuhdeneuvonta, urapalvelut ja palkkaneuvonta

Lisätietoja Uuden Insinööriliiton tarjoamista jäseneduista ja -palveluista UIL:n [www-sivuilta www.uil.fi](http://www.sivuilta.www.uil.fi)

UIL:n yhteystiedot

Puhelinvaihe 0201 801 801

Faksi 0201 801 880

etunimi.sukunimi@uil.fi

Jäsentietopalvelun puhelin

020 693 877

(ma-ti, to-pe klo 10-14)

Työsuhdeneuvonta puhelin

020 693 858

(ark. klo 9-13.30)

