

KORKKIRUUVI

3/2021



Sisällys

Pääkirjoitus	3
Presidentin terveiset	4
Vielä yksi TEKsti	5
Orientaatioviikon meiningit	6
Limumiehen syysterveiset	8
Reportaasi syksyn 2021 Kirkastusjuhlista	10
SyysXQ reportaasi	16
Kuolinilmoitus	18
Kunniajäsenet ja kovat KoRKKilaiset 2021	19
Case study	20
Raktorijuttu	22
Normipäivä.txt	25



Toimitus (eli ne, keille reklamaatiot kohdennetaan. kts. kuva yllä)

Päätoimittaja:

Erik Snellman

Toimittajat:

Akseli Niininen

Miika Kröger

Julkaisija:

Koneenrakentajakilta ry

Graafikko:

Aapo Lampén

Taitto:

Erik Snellman

Pääkirjoitus

Näin on tullut minunkin aika kirjoittaa pääkirjoitukseni viimeinen. Kuluneen toimituskauden aikana KoRKkiruuveissa on julkaistu runsaasti laadukkaita juttuja aina termodynamiikan ajankohtaisista ongelmista rema racingin historiaan. Tätä kirjoittaessa tuntuukin, että onko meillä enää edes mitään kirjoitettavaa tähän lehteen. Tai siis tottakai jotain kirjoitettavaa löytyy, mutta vastaako nämä jutut lainkaan niihin odotuksiin mitä lukijakunnallemme on muodostunut kuluvana vuonna. Onko KoRKkiruuvien suosion kohtalo sittenkin olla vain kananlento?

Suureksi onneksemme maailmasta ei sekoilu lopu, jolloin myös potentiaalista kerrottavaa riittää, kun vain tarpeeksi kovasti etsii. Vielä suurempi onni on se, että syksyllä erilaisia tapahtumia on ns. aika paljon enemmän kuin keväällä, joten tapahtumista raportoinnilla saa lehteen mukavasti täytettä. Toisaalta nämä kaiken maailman sitsit ja excursiot on myös pahimpia syypäitä lehden kirjoittelun viivästymiseen heti laiskuuden jälkeen. Kaikesta tästä huolimatta tämäkin julkaisu on saatu puristettua läjään, eikä päivääkään liian aikaisin.

Tässä vaiheessa vuotta myös syksyn suurimmat tapahtumat ovat takana päin, ja syksyllä onkin päästy mm. Otaniemeen kirkkareille sekä Lappeenrantaan muuten vaan excursiolemaan. Vuosijuhlilla taas on päästy näkemään vuoden upein keikka, kun itse Eija Sinikka nousi lavalle laulamaan naisten kaljailtaa. Myös KoRKin uusi puheenjohtaja valittiin tiukkaakin tiukemmassa yleiskokouksen PJ kisassa, missä muuan Kouhia nappasi kärkipaikan. ”Kai tiätte ketä äänestetään” ilmeisesti puri yleisöön.

Toimitusvuosi ja eritoten syksy on siis ollut jutturikas, ja kun tämä lehti on saatu painettua ja jaettua, on kuninkaallisen Koneenrakentajakillan toimitus saanut viimein tehtyä tehtävänsä. Tämän jälkeen uusi toimitus astuu puikkoihin, ja vanhat toimijat saa keksiä jotain parempaa tekemistä. Kiitos ja kumarrus koko toimituksen puolesta kaikille lukijoille, nähdään lauteilla!



Aamupala on päivän tärkein ateria, eikä sitä skipata vaikka ollaankin risteilemässä

Jouluisin terveisin,

Erik Snellman
Päätoimittaja

Presidentin terveiset

Heissulivei jäsenistö,

Paljon on ehtinyt muuttua siitä, kun viimeksi oli kirjoituskoneeni ääressä suoltamassa samaista tekstiä. Ei osunut silloiset omat ennustukseni syksyn kulusta ihan ajallisesti kohdalleen, mutta nyt ollaan enemmän tai myöhemmin päästy siirtymään lähdes normaalia muistuttavaan tilanteeseen. Kiltahuone on avoinna normaalisti, tapahtumien järjestäminen onnistuu vanhaan tapaan ja kulkuoikeudet on palautettu (käyttäytytään perkele niiden arvoisesti!).

Killan vuosijuhlat jouduttiin harmillisesti vetämään viime vuonna etätoteutuksella olosuhteiden pakottamana, mutta onneksi nykyhetkellä vallitseva maailmantilanne antaa meille mahdollisuuden juhlia rakasta 54-vuotiasta kiltamme normaaliin ja juhlalliseen tapaan. On mahtavaa päästä juhlistamaan kiltamme taivalta kahden vuoden jälkeen jälleen taas ihan liveinä!

Kuluva hallituskausi on tulemassa vuodenvaihteessa päätökseensä, joten on aina mukava muistella miten on mennyt. Hallituskausi on ollut siitä erikoinen, että sen aikana ollaan palattu 100-prosenttisesta etäilystä taas paikan päällä touhuamiseen. Varsinkin koko kevätlukukauden jatkunut pääasiallinen etäily vaati välillä paljonkin motivaatiota tekemistä kohtaan hallitustoimijoilta, sillä ei ruudun tuijottaminen tunnu samanlaiselta yhdessä tekemiseltä ja yhteen hiileen puhaltamiselta, mikä on yksi hallitustoiminnan peruspilareista. Kaikesta selvittiin kuitenkin kunnialla ja on ollut mahtavaa päästä tekemään hommia yhdessä nyt syyslukukaudella!

Nyt, kun killan toiminta on palautumassa normaaliksi, toivotaan tämän jatkuvan maailman tappiin asti. Näyttää jopa siltä, että tulevat teekkarit saattavat päästä koskeen ihan ihka aitona Wappuna muutaman pitkän vuoden tauon jälkeen! Koronaviruksen tuomat ilmiöt ovat koetelleet kiltaa ja sen toimintaa, mutta kaikesta ollaan yhdessä selvitty kiitettävien arvosanoin. Haluankin kiittää kaikkia killan kaikessa toiminnassa kaikella mahdollisella tavalla mukana olleita, sillä kaikesta on selvitty nimenomaan yhteisönä.

Antoisaa loppuvuotta kaikille!

Iiro Kiviluoma

Koneenrakentajakillan puheenjohtaja 2021



Vielä yksi TEKsti

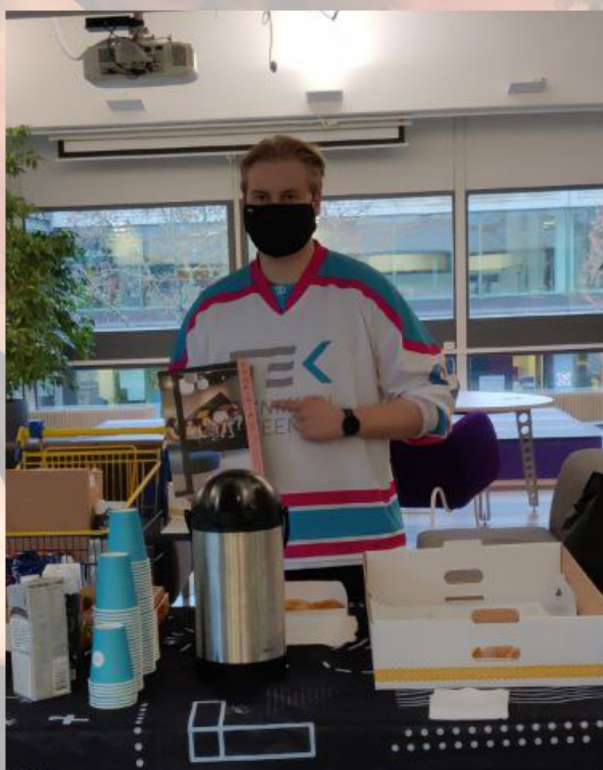
TEK-täyteinen tervehdys sinulle, arvon lukija!

Kolmannen KoRKkiruuvien myötä ajattelin perehtyä enempi vanhemman tieteenharjoittajan näkökulmaan. Mitäs hyötyä näistä Tekniikan akateemisten palveluista olisi esimerkiksi osa-aikaisesti työskentelevälle, diplomityöpaikkaa hakevalle jo valmistumisen kynnyksellä olevalle tai vaikkapa ikuiseen kesätyöhakuun valmistautuvalla koneteekkarilla?

Opiskeluiden ohella osa-aikaisesti työskentely on yleistä tekniikan alalla, ja se tuo mukavaa vaihtelua ja lisätuloa opiskelijalle. Parhaimmillaan opiskelija pääsee tekemään osa-aikaisena jo oman alan tehtäviä, mikä on arvokasta työkokemusta. Muista siis painottaa tätä myös työnhaussa ja CV:ssäsi. Tai ehkä olet jo useampana päivänä viikosta töissä, joten myös KOKO-kassaan liittyminen voi olla tarpeellista. Voit siis jo opiskellessasi kerryttää ansiosidonnaista työttömyystukeasi, jos sattumalta joudut työttömäksi valmistuneena. Katso tarkemmat ehdot ja liittyminen TEKin sivuilta.

Mitäs sitten kun CV, LinkedIn-profiili ja kauluspaita on mintissä? Enää tarvitsi löytää työpaikka ja päästä haastatteluun. Haastattelukutsuun voi olla monia reittejä, ja yksi varimmista on olla suoraan yhteydessä mielenkiintoiseen firmaan. Tämä voi tapahtua esimerkiksi kampanjalla järjestettävissä rekrymessuilla tai yrityksen avoimen hakemuksen kautta. Eri työnhakuportaalit tarjoavat myös vinkkejä alan yrityksistä, vaikka itse ilmoituksen pesti saattaa olla itselle epäsovelias. Monesti myös somessa mainostetaan eri yrityksiä ja paikkoja, kannattaa myös siellä olla aktiivinen! Helppo alku somemaailmaan on esimerkiksi liittymällä TEKrekry LinkedIn-ryhmään. Työpaikan tai diplomityöpaikan saaminen on arpapeliä, ja joskus paikka saattaa liueta myös kaverin tai vaikkapa kurssinvetäjän kautta.

Loistavasti tiivistettynä TEKin työkirja tarjoaa uimaratakaavion, tähän kannattaa tutustua: tektyokirja.fi/ !



Onneksi tätä kirjoittaessa kesätöihin on vielä useampi kuukausi, joten muistathan myös sinä, vanhempi tieteenharjoittaja, myös osallistua opiskeluaktiviteetteihin. Opiskelun ja työn teon lisäksi kannattaa vahvistaa omaa verkostoitumista, ja helpoitenhan se hoituu esimerkiksi killan tapahtumissa!

Ensilumia ja vujukauden avausta odotellen,

Ilkka Viita-aho
TEK-kiltayhdyskunnan jäsen
0503515047, TG: @birkkis

Orientaatioviikon meiningit

Elokuun alussa fuksitiimin epäonneksi totuttuun tapaan täydelliseksi hiottu aikataulu sai isosti takapakkia, kun Pirkanmaan koronanyrkki iski hidasteeksi 50 henkilön kokoontumisrajoitukset koko elokuulle. CTRL+A ja delete-nappi pyyhki nopeasti suunnitelmat ja orientaation työstäminen aloitettiin uudestaan. Koulun tilojen käyttö ja rajoitetut kulkuoikeudet tulisivat myös aiheuttamaan päänvaivaa. Tänä vuonna fuksifukseja aloitti noin 110 ja parikymmentä poikkeuksellisen aktiivista maisterifuksia.

Viikko aloitettiin totuttuun tapaan jo sunnuntaina 22.8. Varaslähdöllä, joka tällä kertaa pidettiin hajautetusti ympäri Hervantaa. Meillä aloiteltiin viiden killan kesken Näyttämönpuistossa, jonne löysi tiensä kiitettävän määrän fukseja lisäksi myös killan uusi traktori. Ohjelmassa oli rennon hengailun ja tutustumisen lisäksi myös TEKin makkaraa ja perehtymistä beer pongin saloihin.

Maanantaiaamu aloitettiin fuksien infotilaisuudella kolmessa erässä Konetalossa koulutusasian-tuntija Jenny Vaaran, tutkinto-ohjelmavastaava Asko Ellmanin, opintoneuvoja Nico Kosken ja fuksitiimin johdolla. Tämän jälkeen fuksit pääsivät tuutoriensa johdolla kiertämään koulun yleisiä tiloja ja tilojaan esitteleviä kiltoja ja kerhoja. Illaksi tuutorit järjestivät tuutoriryhmän keskinäistä iltanviettoa. Myös tiistai mentiin samankaltaisissa merkeissä The Ekojen bileiden peruunnuttua ja päiväohjelmassa oli viimeistään nyt tutustumista SiSu-ohjelmaan ja opintosuunnitelmaan, kun suurin osa pääsi labyrintin läpi valitsemaan kurssit ja ilmoittautumaan harkkaryhmiin menestyksellisesti.



Orientaatioviikolla pidettiin huolta koronaturvallisuudesta



Fuksiviikko tarjosi vauhtia ja vaarallisia (muttei liian vaarallisia, huomaa kypärät!!) tilanteita

Keskiviikkona järjestettiin kahdessa erässä kiltta-, sauna-, liikunta- ja yhdenvertaisuusinfot, joiden avulla fuksit saivat vielä enemmän kosketuspintaa killan tarjoamiin jäsenpalveluihin. Illaksi päädyttiin Hervantaa moukaroivan rankkasateen johdosta päiväohjelman muutokseen, ja järjestettiin fukseille etänä TARTU SIKLIIN -kilpailu mukaillen Sami Hintsasen legendaarista Tartu mikkiin -visailua, sillä erotuksella, että kappaleiden sanavalintoja oli peukaloitu vähemmän alkuperäistä muistuttavaksi internetin avulla. Jopa kerassa legendaksi muodostuneen tapahtuman palkitsemiset suoritettiin myöhemmin fuksisaunalla.

Torstiaamuna herättiin viimeistään puoliltapäivin pidettyyn TEK-infoon, jonka killan TEK-yhdyshenkilö Ilkka veti fukseille Konetalon uumenissa. Valittujen päiväaktiiviteettien jäl-

keen suunnistettiin Suolijärvelle ja sen tuntumassa sijaitsevalle hiekkakentälle lättö lentää -tapahtumaan, jossa tällä kertaa pandemiaturvallisuuden takaamiseksi ei sekoitettu Skillan ja Hiukkasen kanssa, vaan pysyttiin omissa oloissa, kahdessa osassa pelaamassa kyykkää, lettujonossa ja upeissa limbokisoissa. Myös Tarzanin koelölyt jää siis tulevaisuuteen!

Perjantaina yhteisten ruokailuhetkien jälkeen järjestettiin joka vuotinen, perinteikäs Herwantarastikierros, jossa tuutorit keksivät toinen toistaan erikoisempia rasteja. Mainitakoon uusin renkain entistä ehompana mukana ollut Rema Racing maaliviivan läheisellä rastilla. Rasteilla kiertelyn tuloksena nähtiin monia hymyileviä fukseja ja palautteen perusteella tänäkin vuonna kierros oli jättimenestys. Innokkaimmat jatkoivat kierroksen jälkeen vielä paikalliseen Pottibaariin ja tapaamaan muita opiskelijoita.

Fuksisaunalle päästiin viimeinkin 27.9. Maanantaina, jossa KoRKin ja YKIn tuutorit ja fuksit pääsivät nauttimaan kiltojen Fuksitiimien järjestämästä Bumtsibumista ja orientaatioviikon palkitsemisista, jonka jälkeen saunottiin ja paljuiltiin millä mittarilla tahansa mitattuna isosti. Myös salin puolella tunnelma oli katossa pitkälle aamuyöhön, kun sauna avattiin jäsenistölle 21.00. Näin ollen myös orientaatioviikkokin voidaan laittaa pakettiin, ja kaikista peruuntumisista ja viime hetken soveltamisista huolimatta viikko oli tälläkin kertaa hyvää suorittamista. Kiitos ja kumarrus!



KoRKin ja Ykin fuksisaunalla oli väkeä runsain mitoin



Fuksit pääsivät jo varaslähdössä tutustumaan suosittuihin seurapeleihin



Fuksien ja tutoreiden lisäksi myös killan upouusi vanha Valmetti pääsi paikalle varaslähtöön



Lätty lentää -tapahtumassa letut todistetusti maistuivat

Limumiehen syysterveiset

Tänä syksynä on kiltahuoneella alkanut olla enemmän menoa kuin aikoihin, ja hallitsevallekin limulle on kertynyt mukavasti työarkaa. Tapahtumia ja saunoja on ollut tiuhaan tahtiin, eli työmaata on ollut keväänkin edestä. Lisäksi Liitto on ansiokkaasti edustanut niin Kirkastus- kuin vuosijuhlillakin sekä muissa kissanristiäisissä. Muuan herra iso herra kuitenkin totesi aikoinaan, että kun yhdessä mennään ja porukalla tehdään, niin kaikki valmistuu aikanaan. No tiedä nyt valmistumisesta, mutta saatiin ainakin syksy päätökseen

Limumieskisa oli tänäkin syksynä totuttuun tapaan erityisen jännittävä, tosin tänä vuonna miinuspisteitä tuli jaettua tavallista hankammin. Kisa huipentui spehtaakkelimaiseen tuplapisteiden siivittämään loppukiriin pikkujouluristeilyllä. Rissen jälkeisenä raikkaana aamuna suoritettujen pisteidenlaskun jälkeen voittajaksi ja ensi vuoden limumieheksi tiensä selvitti Niilo Laine. Killan virvokevastaavan toimihenkilöpestiä hän ei kuitenkaan saanut, mutta tästä lisää lopussa.

Vaikka töitä on saanut painaa selkä vääränä ja Rema mutkalla, olen kuitenkin joutunut hoitamaan hommat puutteellisella koulutuksella, koska täysimittaisia koulutuspäiviä ei voitu alkuvuodesta järjestää. Vihdoin tilaisuus kuitenkin päästiin pitämään, minkä ansiosta allekirjoittanut kykeni hoitamaan killan tuotepäällikön tehtäviä rautaisella ammattitaidolla vuoden loppuun saakka. Seuraavaksi seuraa reportaasi mainituilta koulutuspäiviltä.

Koska armollinen Tampereen yliopisto suvaitsi lokakuun lopulta alkaen sallia opiskelijoilleen paluun entisiin ympärivuorokautisiin kulkuoikeuksiin, päästiin pitkän odotuksen jälkeen tämänvuotinen virallinen limumiehen koulutustilaisuus järjestämään koululla. Aluksi koulutuspäivä aiottiin pitää marraskuussa, mutta erinäisten

KANDIDAATIT	KERTYNEET PISTOT	
Merjas-Jari	1	
Arto Mäkelä	1/2	
Alvar	1/2	
VALTERI		
Tuuhon kakkari		
IDA		-10
Oskari		
Antti		
AAROS	111	
Dona		
Toni Lemonen		
KALEKSI		

Limumieskisan lopputulos



Rema työn touhussa



Koulutuspäiville saapui väkeä enemmän kuin keskiverto luennoille

menojen ja yleisen laiskuuden vuoksi se saatiin lopulta aikaan vasta joulukuun lopulla. Lauantaina 18. joulukuuta iltapäivä alkoi perinteiseen tapaan vuosikerta-Olvin alkumaljoilla kiltahuoneella, josta siirryttiin luentosalin K1702 luento-osiota varten.

Paikalle oli saatu houkutelua runsain mitoin sekä luennoitsijoita että katsojia, ja pari innokainta seurasi spehtaakkelia jopa ATK-yhteyden välityksellä. Luentoja pidettiin jos jonkin-

moisista aiheista vaihdellen vedon termodyna-
miikasta mekaniikan etiikkaan ja kännikaaviosta
limumiehen ravitsemuskoulutukseen. Vieraille-
vana luennoitsijana nähtiin totuttuun tapaan vii-
me vuoden Hyvä opettaja -tunnustuksella pal-
kittu Hasse Nylund, joka on lisäksi KoRKin kun-
niajäsen 2021 ja kopiokonevastaava 1995.
Luennoissaan Hasse kertoikin pitävänsä uransa
suurimpina saavutuksina edellä mainittuja
asioita, luonnollisesti käänteisessä järjestykses-
sä.

Koulutusosio päättyi Limumiestenliiton laati-
maan ankaraan ammattitaitoa mittaavaan tent-
tiin. Tämän jälkeen vanhojen limujen raati ar-
vosteli vastaukset ja päätti juhlallisin seremo-
nion nimetä tämänvuotisen limukoulutettavan
virallisesti limumieheksi. Iltaa siirryttiin jatka-
maan juhlatunnelmissa kiltahuoneelle, josta jot-
kut siirtyivät edelleen Pottiin tai kuka minnekin.

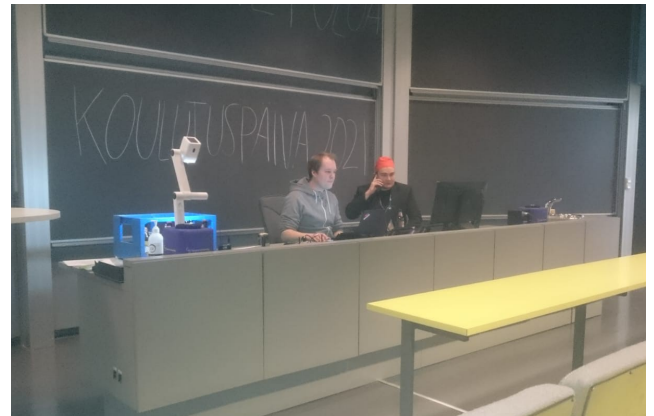
Näin tuli jälleen kerran jatkettua perinteitä ja vi-
rallistettua tuolla hetkellä seisova limumies toi-
meensa pari viikkoa ennen eläköitymistä pes-
tistä. Ensi vuonna ei kuitenkaan limusta ole
KoRKilla tietoaakaan, sillä hallitus on päättänyt
nimittää kyseisen pestin *mehustajaksi*. Samas-
sa yhteydessä limumieskisan perinne eli voitta-
jan valinta limuksi valitettavasti katkesi tänä
vuonna. Joka tapauksessa toivon myös mehus-
tajalle ja koko tulevalle hallitukselle työntäytei-
stä juhlavuotta sekä limuhenkistä yhteishenkeä,
ja haikain mielin siirrän vetovastuun eteenpäin.

Vetoisaa uutta vuotta koko Liiton puolesta toi-
vottaa

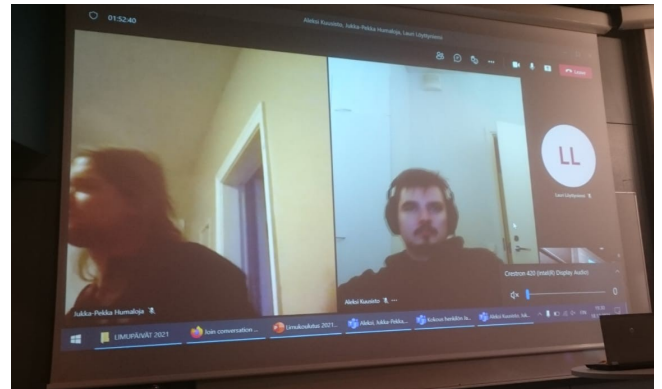
Limu '21, toistaiseksi viimeinen työllistetty limu



Limumiehet vuosijuhlilla



Alkulätinät



Ajan hengen mukaisesti myös etäyhteydellä
pystyi seuraamaan koulutusta



Tilannekuva intensiivisestä kouluttamisesta



Jatkojen menoa

Reportaasi syksyn 2021 Kirkastusjuhlista

TEKSTI: RAPORTOIJJA

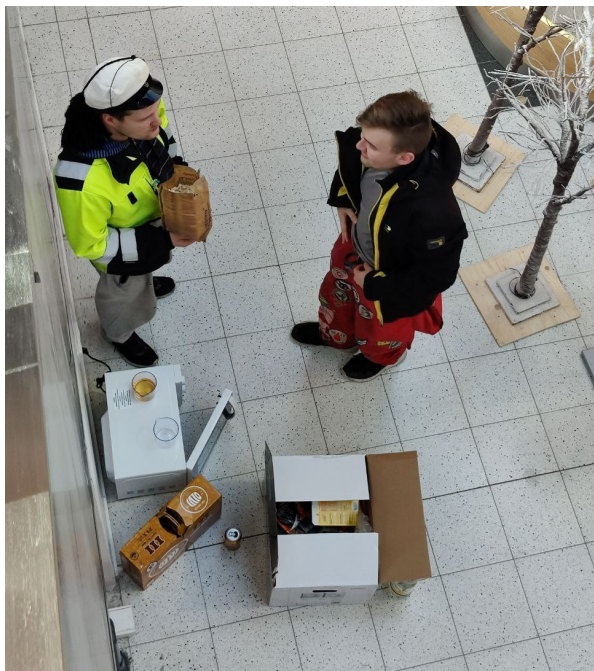
KUVAT: KUVAAJA, KONEINSINÖÖRIKILLAN KUVAGALLERIA, +MISTÄ LIENEE (MM. IIRO PALOSARAN HENKILÖKOHTAISET ARKISTOT)

Taustatietoa

Kiinalaisten wannabe Ozzy Osbournejen älyn riemuvoiton johdosta vuoden 2020 Kirkastusjuhlat jouduttiin perumaan viime tingassa tapahtumaa edeltävänä iltana. Näitä tällä kertaa Otaniemen Koneinsinöörikillan isännöimiä/emännöimiä banketteja päästiin viettämään vihdoin ja viimein lokakuussa 2021. Ajankohtahan ei varsinaisesti korreloinut perinteisen maaliskuun kanssa, mutta sehän ei menoa haitannut. Matkaan lähdettiin perinteisin menoin Hervannan kampuksen Tietotalon parkkipaikalta kellon näyttäessä noin 12:00. Ajoneuvona toimi jo vuosia Koneenrakentajakiltaa palvellut Hene Oy:n luottosotaratsu, The sininen perkele, mutta kuski oli tällä kertaa vaihtunut organisaation toiseen autonkuljettajaan.



Matka taittui tutulla ja turvallisella sinisellä bussilla



Spontaani kokkinurkkaus! Kun sisäinen Gordon Ramsaysi herää, ei auta taistella vastaan

Virhe numero 1

Kauaa ei matkaa ehditty taittamaan, kun bussissa huomattiin karrrrrmaisevan vaarantava virhe; kyytiin oli selvinnyt vain kolme (3) limumiestä. Tämä epäkohta oli oikaistava viipyilemättä, joten kyydistä jääneitä limuäijiä ruvettiin tavoittelemaan bussifoonin avustuksella välittömästi. Vaan turhan helppoa tämä aluksi naurettavan vaivattomalta vaikuttanut operaatio ei yllättäen ollutkaan, sillä yksi limu tavoitettiin perhelomalta aurinkoisesta Kouvolasta, toinen omaehtoisesta kaljakaranteenista Tuulanhovista ja kolmas oli muuten vaan menetetty tapaus. Vaan neljännen ukon kohdalla tärppäsi ja tsaufföörimme manöveroi maantielaivamme kohti Parkanon kultaisia ohrapeltoja agendalla "Pelastakaa limumies -14!!". Kaappauksessa ei kauaa nokka tuhissut; bussin kurvatessa paikallisen limumiehen paikallisen räntsin etuportille herra -14 yllätettiin kananruokintapuuhiesta ja takavarikoitiin rynnäkkömäisellä niskapersotteella bussin syövereihin, unohtamatta tietenkään asianomaisen hupihousuja ja teekkarilakkia.

Kahvitauko

Seuraava turistikohte löytyi vain muutaman mutkan takaa. Ja mitäpä muuta sieltä löytyikään, kuin legendaarinen kahvila Silta. Vaikka kohde ei suoranaisesti ravintola ollutkaan ja paikanpäällä oli menossa miesten haku, niin ymmärrettävästi pelkästään moisen mahtipontisesti ja kunnianhimoikkaasti nimetyn temppelein loisteessa päivytyminen sai kokemattomammankin korkkilaisen haalarinpuntit deformatumaan, toisilla kosteammin, toisilla kiireämmin.

Maamme pääkaupunki

Noin tuhannen kilometrin ja tuhannen kusitauon jälkeen matkalaisten sielujen edessä avautui vihdoinkin ja viimein maamme nykyinen pääkaupunki: hesa. Ennen Otaniemeen siirtymistä, oli joukkoeemme välttämättä päästävä tutustumaan maamme pääkaupungin sykehdyttävimpiin nähtävyyksiin. Tähän listaan kuului mm. Pasilan fallosmainen radiotorni, Salen linna, sekä edellisen naapurissa ständaava Stora Enson marmoripalatsi. Nähtävyyssierroksen päätteeksi siirryimme Koneenrakentajakillan nimikkokabaaniin, Teemu Selänteenkin kantajuottolana tunnettuun KORK Bar -baariin. Kapakkahan oli tunnettuun tapaan ääriään myöden täynnä ja paikalla vain yksi kehnosti suomea ja vielä kehnommin englantia molottanut baarimikko, joten janoiset matkalaiset joutuivat jonottamaan useita kymmeniä minuutteja päästäkseen huuhtelemaan Atacaman aavikonkin kuivuu-delle nauravien kurkkujensa pölyt paikallisella hanakarjalalla. Osa jättikin jonotusleikin sikseen ja siirtyi kulman takana olleeseen Ravintola Sipuliin luukuttamaan edellisen Wapun hitti-iskelmää ja syömään valkosipulihärkää sinappijallun kera.

Pelipaikoilla

Päivänvalo alkoi olla hiljalleen kortilla, kun vihdoinkin ja viimein sininen bunssimme kurvasi Otakaaren vaaralliselle erikoiskoepätkälle väistelemään keskellä teitä örveltäviä paikallisia huiputeekkareita. Majoitustilanteet olivat perinteisesti taattua OK laatua; Otakaari kahdenkymmenen yläkerran lattia höystettynä lappeen rantalaisten sisartemme erinomaisella, ja usein ihanan alastomalla, sekä asiallisella seuralla. lappeen rantalaisista puheen ollen: karvattomat velikultamme saapuivatkin noin kahdeksan minuuttia ja kahdeksan sekuntia oman bussimme OK20:n pihaan telakoitumisen jälkeen. Seuraavaksi he tervehtivät meitä muita perinteisellä karjalalaisella uuga buuga -mölinällä ja tutustuttivat viimeistään tällä hetkellä myös kiltamme märkäkorvaisimmat maailmanmatkaajat lappeen rannan koneukkojen ja -akkojen (lähinnä ukkojen) pukeutumiskulttuuriin, joka siis tietämättömämmälle lukijalle tarkoittaa kyseisten veijareiden vaatettamatonta syntymäaika. Munasta päivää -morjesteluiden ja tervetuliaismaljojen jälkeen siirryimme yhtenä massiivisena puna-oranssimöhkäleenä katsastamaan paikallista Teekkari-sauna-varianttia, elikkäs Rantasaunaa, otanieme-



Täällä Juice Leskinen poltti tupakkaa vuonna 1986



KORK Bar otti lauman KoRKKilaisia avosylin vastaan

läisellä slangilla tuttavallisemmin Rantsua. Lopuilta vierähti lutvikkaan rennosti Rantsulla lauteiden selkänöjen helevetin kuumia ruuveja väistellen, paljon nakkisoppaa hämmentäen, maailman pisimmän laiturin päästä löytyneen lahden mutapohjasta nauttien, sekä tietenkin muiden kaupunkien konelaisiin tutustuen. Tänä herran vuonna 2021 oli ensimmäistä kertaa paikalle eksynyt myös bunssilastillinen uunituoreita koneteekkari-tulokkaita Suomen Turusta. Tervetulemiset mieheen Machina ry! Terveisin kaikki.



Pitkässä juhlakoitoksessa tarvitaan runsaasti evästä

Aamu alkaa A:lla

Pääpäivä valkeni usvaisen merituulen puhaltaessa raikasta ilosanomaansa majapaikkamme avonaisesta ulko-ovesta, hyvällen kannirabulaisten sankareittemme jalkapohjia. Avoimesta ovesta huolimatta paska haisi ja sammumistilan täyttänyt "ilma" oli käsin kosketeltavissa. Yksi kerrallaan kohmeloitset soturimme kuoriutuivat makuupusseistaan ja alkoivat lämmittelemään lihaksiaan ja maksojaan muutaman tunnin kuluttua alkavaa aloitusluentoa varten. Ennen aloitusluentoa eräs delegaatio päätti vieraillla Otaniemen uudenkarheassa ostoshelvetissä, eli otaniemeläisittäin varmaan ostiksessa tms., mutta törmäsivät matkallaan johonkin siks-päkkiäkin mielenkiintoisempaan. Tutkimusmatkajien liikkeen pysäytti lähes huomaamattomasti mainostettu Suomen syvimmiksi kallioporareiksi todetut röörit. Seuraavaksi tutkimusdelegaation perämiehen kommentti: "Reikä oli aivan fantastinen, kuin villeimmistä unistani. En olisi koskaan uskonut sen sykähdyttävän minua tällä tavalla. Se oli syvä,



Tavallista hitaampi lauantai-aamu



Aloitusluennolla



Ruokailuosio



Kellotuskisan huumaa

yli kuusi kilometriä syvä, niin syvä, että jopa Sannes Jolon murhakullikin saatettaisiin saada moisella syvyydellä tyytyväiseksi. En unohda tuota näkyä koskaan, vaalin muistoa kuin ensimmäisen juomani pullo-olovin korkkia. On nämä otaniemeläiset sitten eri kairaajia, jää Tampereen oma ihmispora Ekikin (nimi muutettu) kakkoseksi. Kyllä kannatti lähteä!".

Aloitusluento Servin mökissä alkoi kun alkoi ja tietenkin perinteisin menoin. Aluksi katsastettiin virallinen Otaniemen avajaisrainaspektaakkeli, jonka jälkeen jokaisen konekillan edellisvuoden Kirkkareita varten filmatisoidut valmistautumisvideot. Lähes Tarantinomaisen mestarillisten köttöstyksien jälkeen oli aika kellotuskilpailulle. Koska otaniemeläisten tämän vuoden tärkeimmät agendat Kirkastusjuhlille olivat kannisekoilun ja alastomuuden vähentäminen, sekä paikalle hälytettyjen ambulanssien, sekä muun virkavallan määrän minimoiminen nollaan, oli näissä kellotuskisoissa juhlan teemajuoman (minttuviina) tilalle valittu neljä (4) tölkillistä olutta. Jokaisen kiljan neljä vetoisinta siis kutsuttiin lavalle suoritus-talkoisiin ja puolustamaan oman kaupunkinsa, tai kaupunninsa, kunniaa. Kilpailu oli aluksi hyvin ta-

sainen, mutta lappeen rannan vetävän puheenjohtajan käyttämä, ylivertainen ”ime tölkkiä ja purista siitä paskat pihalle kuin se olisi sulle tonnin velkaa” – tekniikka oli muiden konekiltojen gladiaattoreille yksinkertaisesti liian kova pala purtavaksi. Näin ollen lappeen ranta voitti vuoden 2021 kellotuskilpailun. Seuraavaksi luento jatkui, pilkkikilpailua ei julistettu ja Kirkkareiden MVP -palkinto esiteltiin ja kisa avattiin. Näiden jälkeen juhlakansa häädettiin ulos ja rastikierros, josta tässä reportaasissa ei raportoida pätkääkään, julistettiin alkaneeksi.

Pääjuhla Servin mökissä alkoi kun alkoi ja tietenkin perinteisin menoin. Noin kymmenisen minuuttia jaksettiin käyttäytyä, kunnes paska osui tuulettimeen, tai tässä tapauksessa noin 42 täyttä vesituoppia lappeen rannan pöydällä seisoneeseen vanhaan fuksivastaavaan (pari tuoppia lensi yli). Eipä näistä juhlista sen ihmeempää sanomista ole, sensuuri iski kuitenkin.

Pääjuhlan päätteeksi juhlakansa häädettiin jälleen ulos ja puolelta tunnilta tuntuneen odottelun jälkeen revittiin takaisin sisään. Smökin lavan valtasi paikallinen opiskelijabändi, joka oli aivan saatanan hyvä ja soitti varmaan kaikki muut maailman bängeribiisit, paitsi Naisten kaljaillan ja Lihaa ja perunaa. Saattoi ne toisaalta soittaakin, mutta tämän reportaasin raportoija ei ainakaan moista muista. Myöskään megakuolemanpittä ei valitettavasti tänä vuonna pittilattialla näkynyt, toisin kuin viitisen vuotta aiemmin edellisillä Otaniemen Kirkkareilla esiintyneen Wikirockin aikaan. Seuraavat muistikuvat jatkuvat seuraavana päivänä.



Veto-osio

Vasemmalla alla: kuvia pääjuhlasta
Oikealla alla: Nurjahdusmekaniikkaa



Pyhä ehtoollinen ja tie pohjoiseen

Sillispäivästä ei ole juurikaan sen kiinnostavampaa kerrottavaa; juhlijoiden rabula haisi Poriin ja takaisin, silmäpussit hioivat Rantsun lattiaa, sauna oli lämmin ja ruokaa oli tarjolla. Pehmiskone hyrиси tyydyttävän hypnoottista pörrinää ja kirkkarikansa mehusteli vuorotellen kilpaa omien muistikuviansa paremmuudesta ja olemattomuudesta. Kaikin puolin siis tavanomaistakin tavanomaisempi silliaamiainen. Paluubussi Tampereelle lähti kun lähti ja paluumatka oli jostain syystä hyvin paljon rauhallisempi ja hiljaisempi, kuin tulemismatka. Joidenkin spekulatioiden mukaan tämä saattoi johtua edellisen kahden päivän majoituksen epätavallisen ilmankoostumuksen aiheuttaneista jälkivaikutuksista, bussikuskin vaihtumisesta, tai siitä että osa limumiehistä saatiin huijattua lappeen rannan paluubussin kyytiin. Kaiken kaikkiaan sangen onnistunut ja haalarin puntit tyhjentänyt reissu. Kiitos järjestäneelle taholle, muille konekilloille, sekä molemmille bussikuskeille. Reportaasi päättyy tähän.



Kotimatkan metsuri



Vatupassi



Jatkojen ostokset



Meno oli niin vikkelää, että kamera ei pysynyt perässä



Iloista kirkkarikansaa

The logo consists of a stylized, dark red 'C' shape with a solid dark red circle inside it, positioned to the left of the brand name.

Raumaster

SyysXQ reportaasi

TEKSTI: ELMERI ROMPPANEN

Ekskursio alkoi eräänä tavallisena tiistai aamupäivänä. Yllättävää kyllä matkan alkuperäisestä aikataulusta jouduttiin poikkeamaan jo ensimmäisten minuuttien kohdalla. Poikkeuksen aiheutti tällä kertaa edeltävän päivän risteilystä toipuvien ihmisten matkatavaroiden noutamista heidän kodeistaan, sekä pienen hervannan ympäriajon jälkeen ihmistöydenysten noutamista lähtöpiisteestä.

Tämän jälkeen bussi suuntasi kohti Pramian viinatehtaanmyymälää kohti. Kohteessa pääsimme maistelemaan kyseisen yrityksen herkullisia tuotteita, katsomaan videoita muovin kierrätyksestä ja nauttimaan lämpimissä sisätiloissa hiekkarannasta.

Matkan ensimmäiseksi majoituspaikaksi oli valittu vanha koulu Moksin kylästä. Siellä saimme nauttia saunan lämmöstä, erilaisista peleistä sekä reilun kilometrin marssista lähimmälle uimarannalle.



Pramialla tarjoilut olivat kohdallaan



Idyllinen lomakohde keskellä Pramian elämyskeskusta



Niilo tekee historiaa. Huhujen mukaan Suomen olympiakomitea on jo iskenyt silmänsä kiinni tähän mitalitoivoon

Seuraavana aamuna kun olimme tekemässä lähtöä kohtasimme koulun pihalla erittäin ansioituneen ja suorasanaisen herrasmiehen. Hänen urotöihinsä kuului esimerkiksi alkuperäisten teekkarihaalarien keksiminen aikanaan tukholmassa. Kuitenkin hän oli hyvin pettynyt siihen, että meidän haalarimme olivat täynnä mainoksia kun kuitenkin hänen aikanaan niitä tarvittiin vain muutoma. Lisäksi hän oli hyvin vaivaantunut meidän toiminnastamme ja käski meitä miettimään tarkkaan tekemisiämme. Ehkä me olimme sellaisen legendan mielestä liian raittiita tekkareiksi?

Selvittyämme Moksista oli suuntanamme Mikkeli jossa suoritimme tarpeellisia täydennyksiä ollaksemme valmiina ekskursion seuraavaa osuutta varten. Matkalla kohti Joutsenoa koitimme hieman bussisurffausta. Tämä oli sikäli onnistunut kokeilu sillä Niilo Laine suoritti uuden maailmanennätysajan: 39.25s. Tämän jälkeen veimme turhat tavaramme Joutsenon työväentalolle jonka jälkeen Hene vei meidät Lappeen rantojen yliopistolle. Siellä saimme kierroksen yliopiston tiloihin ja KRK:n kiltahuoneelle.



Lappeenrantalaista värväystä

Kiltahuoneelta matka jatkui kuorma-autoon rakennettuun saunaan ja hienostuneisiin alkoholien anniskelutiloihin. Tässä vaiheessa iltaa ekskursionensa jakautui kahtia, yksi osasto jäi nauttimaan Skinnarilan antimista ja toinen lähti etsimään Joutsenosta "Tapsa baaria". Matka tähän mystiseen ravintolaan tapahtui tietenkin hilpeästi laulaen. Perillä kuitenkin paljastui ettei siellä ole tarjolla Tapsa-viinaa, mutta onneksi se ei laskenut juhkakansan mieltä. Skinnarilassa puolestaan tehtiin urauurtavaa tutkimusta mitä käy kun kiuas ja appelsiinimehu kohtaavat, mutta se päättyi juuri niin kuin sen voisi kuvitellakin.



Lappeenrannassa on hyvät mutta kieltämättä erikoiset karaokefasiliteetit



Reissulla tuli vastaan eräs kreikkalaista jumalaa muistuttava ilmestys, joka kerää katseita. Kuvassa sen vieressä joku patsas.

Juhlinnan hiipuesssa työväentalolla koitettiin kehittää uutta urheilulajia, nakkiviestiä. Kyseinen laji ei kuitenkaan vaikuttanut ottavan tuulta siipiensä alle. Paikalle eksyneen KRK:n vahvistuksen suorittama vilppi käytännössä kaatoi ensimmäinen ja viimeisen kokonaisen erän heti alkuunsa.

Aamun koittaessa väki nousi joutsenosta jälleen Henen kyytiin, poimimme viimeiset Skinnarilaan jääneet kyytiimme ja suuntasimme jälleen kohti tuttua ja turvallista Hervantaa.



RIP

WANHA MUSAKONE

1999–2021

Tämä Philips AS9400 palveli uskollisesti Koneenrakentajakillan kiltahuoneen musakoneena lähes koko 2000-luvun ensimmäisen viidenneksen ja eläköityi vuonna 2018 nykyisten ämyreiden vallatessa kiltahuoneen. Järjestelmään kuuluivat vahvistin FA9400, radioviritin FT9400, levysoitin FP9400, sekä ylivoimainen tupladekki C-kasettien kuuntelua ja äänitystä varten. Musakoneen perään oli kytkettynä massiiviset latvialais-valmisteiset ART Audio H125 -kaiuttimet, jotka ovat tämän lehden ilmestyessä edelleenkin kovassa ajossa.

Koneenrakentajakillan hallitus myi vuonna 2018 haikein mielin tämän ylivertaisen hifi-järjestelmän, hinnaksi järjestelmälle sovittiin yksi korillinen lasipullo-Olvia.

Vuonna 2021 tämän mestariteoksen sielu lensi viimeinkin täysin palvelleena sinisen savun muodossa hifi-järjestelmien taivaaseen. Musakoneen muovinen ruumis saatettiin viimeiselle matkalleen, arvokkaasti ja kunniallisin menoin SER-lavalle.

Kiitos vuosien ajan kestäneestä ilontuotosta, lepää rauhassa vanha musakone.

Kunniajäsenet ja kovat KoRKkilaiset 2021

Koneenrakentajakillan 54:llä vuosijuhlilla palkittiin jälleen ansioituneita KoRKkilaisia kunniajäsenen ja kovan KoRKkilaisen tittelein. Koneenrakentajakilta kiittää vilpittömästi työstänne ja panostuksestanne killan hyväksi!

**Kunniajäsen 2021:
Hasse Nylund**

**Kovat KoRKkilaiset
2021:**

**Heidi Laitinen
Juho Lundahl
Santeri Sinkkonen
Tuomas Laatunen**

Case study

Olet juuri saapunut kavereidesi kanssa kiltan viettämään torstai iltapäivää ja teidän kurkkujanne kuivaa. Päätätte napata jääkaapista kylmät oluet, mutta harmiksenne jääkaapissa on ainoastaan 10 purkkia sinappia ja suolakurkkuja. Harmistutte asiasta, mutta paikallinen Limumies kuulee teidän surunne, jolloin hän päättää tarjota teille oluet. Valitettavasti oluet ovat aivan lämpimiä, joten ne pitää laittaa jääkaappiin kylmenemään. Kuinka pitkään janoisten ihmisten pitää odottaa, että oluet ovat riittävän kylmiä juotavaksi?

Voit olettaa jääkaapin lämpötilaksi 4°C ja oluen alkulämpötilaksi 22°C . Jääkaappi taitaa olla valkoinen Rosenlew, ja oluet asetetaan jääkaappiin täydessä kaljakorissa. Jääkaapissa olevat sinappipurkit voivat häiritä oluiden lämmönsiirtoa, mutta tämän vaikutusta ei tarvitse huomioida.

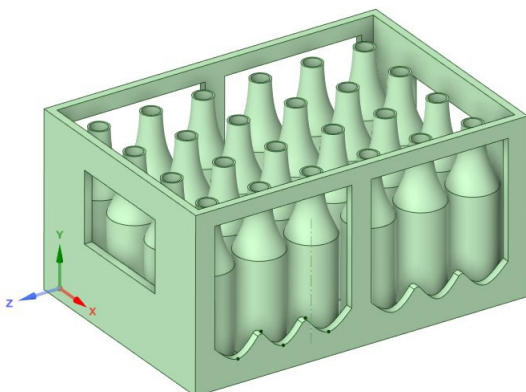
Jos haluat itse yrittää ratkaista tätä tehtävää, älä lue tästä eteenpäin. Alla on KoRKKiruuvien teknisen laskennan erikoistoimituksen malliratkaisu, joka on todennäköisesti väärin.

Kuten jokainen suuri ongelma tyypillisesti ratkaistaan, myös tässä ratkaisussa tehdään suuria oletuksia, jotka säästää laskijan mielenterveyttä. Koska jääkaapista tiedetään vain että se on ehkä valkoinen Rosenlew, niin ravistetaan hihasta jääkaapin sisustilan kooksi $1200 \times 500 \times 450 \text{ mm}$. Jääkaapin seinillä oletetaan olevan vakio- 4°C ja kaljakorin pohja oletetaan vaikka eristetyksi.

Näillä eväillä voi lähteä ratkomaan onklemaa. Aluksi mallinnetaan upea kaljakori Ansys SpaceClaimillä. Korin lisäksi täytyy myös mallintaa sitä ympäröivä ilma jääkaapissa, jonka reunoille sitten lopuksi laitetaan seinän lämpötilareunaehto.



perinteinen jääkaappi



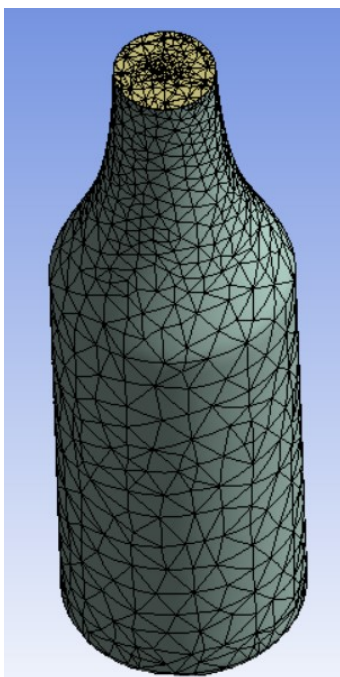
Sangen upea kaljakori

Tässä vaiheessa toimitus tajuaa, että lämmönsiirto tapahtuu luonnollisella konvektiolla, jonka mallinnuksesta ei ymmärretä hölkäsen pöläystä. Kaiken lisäksi verkosta tulee varmaan aivan jumalattoman iso kun joka ikisen pullon väliin pitää änkeä ties kuinka paljon verkkoa. Aikaa tähän laskentaan siis meni varmaan aika reippaasti, ja olisi ehkä fiksumpaa käyttää sekini aika prosessien numeerinen mallinnus 2:sen harkkatyöhön.

Tässä vaiheessa siis siirrytään yksinkertaisempaan lähestymistapaan. Korista poimitaan vain yksi pullo, ja sen lämmönsiirtoa mallinetaan KoRKKiruuvien 2021/1 numerossa saatujen tulosten avulla. Tätä ei kerrottu lehdessä, mutta karjalapullolle saatiin kertoimeksi $h \cdot A$ noin 0.00481854 W/K . Jaetaan tämä pullon ulkopinta-alalla, jolloin saadaan noin $0,1529 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ lämmönsiirtokerroin, joka on melkoisen kaukana kirjallisuudesta saatavista arvoista (kuvassa oikealla). Ympäristön lämpötilaksi asetetaan tottakai 4°C ja putelin alkulämpötilaksi 22°C .

Laskenta suoritettiin Ansys Mechanical 2021 R1 ohjelmalla. Lageroluelle suositeltava tarjoilulämpötila on noin $6\text{--}9^\circ\text{C}$, ja tälle välille päästään noin 130,6 tunnin jäähtymisen jälkeen. Aika on melkoisen pitkä, joten voitaneen todeta että kannattaa juoda ne siipaleet taskulämpiminä vaikka olisi jääkaappi vieressä. Saattaa myös olla että kevään ruuvissa tehdyt laskelmat ei menneyt ihan putkeen.

Tässä vaiheessa onkin hyvä palata taaksepäin etsimään virheen syytä. Hyvä virhelähteen veikkaus on lämmönsiirtokertoimen laskenta. Ei mennyt pitkään huomata että laskuissa veden ominaislämpökapasiteetti oli 100x liian pieni mikä heijasteli oikeastaan kaikkiin tulokseihin. Tällä kämmillä ei ole kuitenkaan vaikutusta kevään ruuvien oluiden sijoituksiin, joten tölkkiparhu on edelleen paras.



Verkko.png

Google

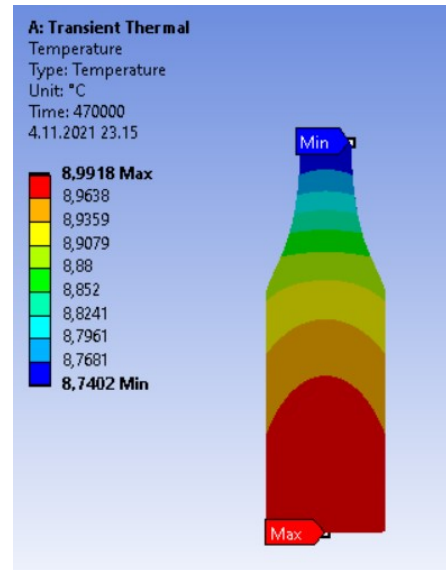
heat transfer coefficient natural convection

Noin 16 000 000 tulosta (0,67 sekuntia)

14.3. 1.2 Thermal convection

Type of Convection	Convective Heat Transfer Coefficient, h	
	Btu / (h*ft ² *R)	W / (m ² *K)
Air, free convection	1–5	2.5–25
Air, forced convection	2–100	10–500
Liquids, forced convection	20–3000	100–15,000

Ensimmäinen hakutuloks eli paras hakutuloks

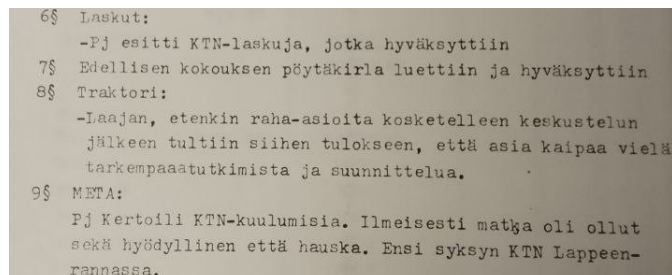


Hyvää kannattaa odottaa

Nyt saadaankin sitten karjalan lämmönsiirtokertoimeksi $14,82 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ joka kuulostaa jo paremmalta. Tällä saadaan jäähtymisajaksi noin 120 minuuttia, mutta sekin kuulostaa aika paljolta. Laskuissa saattaa olla pientä virhettä, kun verkko luotiin suoraan generate mesh -nappulalla ja virheilmoitusten kohdalla painettiin delete all. Voi myös olla että kevään ruuvien mittaustulokset ei ollu ihan niin hyviä kun piti, kun saunakin kerkes sammumaan kesken tutkimuksen. Kaiken kaikkiaan laadukasta suorittamista siis.

Raktorijuttu

Traktoria on KoRKille suunniteltu jo pidemmän aikaa. Toimituksen kuuleman mukaan aikaisimmat havainnot traktorihankkeesta on jo killan 15-vuotisvuosijuhlien tietämiltä 1980-luvulta. Tällöin hallitus suositti traktorin hankkimista vuosijuhlatoimikunnalle, mutta se ei taloudellisesta näkökulmasta saavuttanut riittävää kannatusta ja asia kaipasi tarkempaa tutkimusta. Ajatusta on siivittänyt myös tieto siitä, että kaikilla sisarkilloilla (paitsi Turuul) oli joku poltomootorikäyttöinen ajoneuvo. Tämän kevään ruuvista innostuneena toimitukseen otti yhteyttä 79-vuosikurssin kaveriporukka, joka kertoi myös puuhanneensa traktoria osana kaikkea muuta tähdellistä.



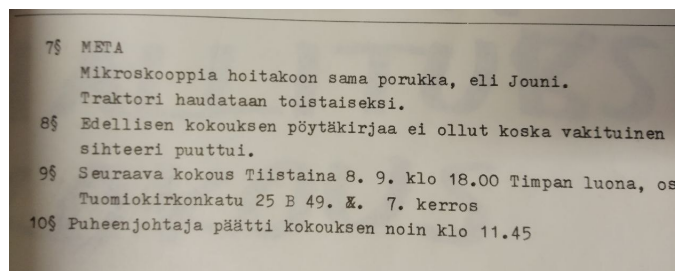
6§ Laskut:
-Pj esitti KTN-laskuja, jotka hyväksyttiin

7§ Edellisen kokouksen pöytäkirja luettiin ja hyväksyttiin

8§ Traktori:
-Laajan, etenkin raha-asioita koskettelleen keskustelun jälkeen tultiin siihen tulokseen, että asia kaippaa vielä tarkempaa tutkimista ja suunnittelua.

9§ META:
Pj kertoi KTN-kuulumisia. Ilmeisesti matka oli ollut sekä hyödyllinen että hauska. Ensi syksyn KTN Lappeenrannassa.

Oman traktorin hankinta ei ollutkaan ihan läpihuutojuttu.



7§ META
Mikroskooppia hoitakoon sama porukka, eli Jouni. Traktori haudataan toistaiseksi.

8§ Edellisen kokouksen pöytäkirjaa ei ollut koska vakituinen sihteeri puuttui.

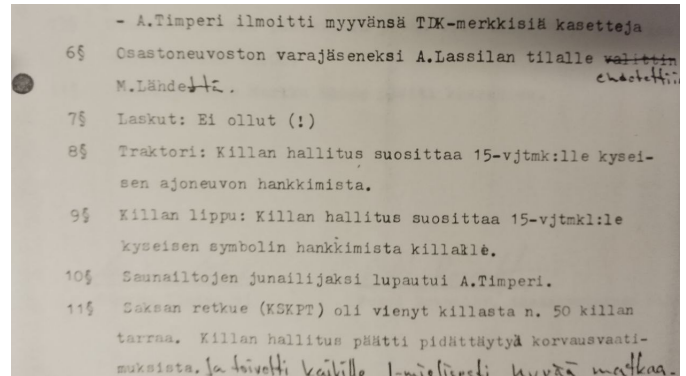
9§ Seuraava kokous Tiistaina 8. 9. klo 18.00 Timpan luona, os. Tuomiokirkonkatu 25 B 49. X. 7. kerros

10§ Puheenjohtaja päätti kokouksen noin klo 11.45

Pitkän pohdinnan jälkeen traktorihankinta jätettiin seuraavien koneteekkarisukupolvien tehtäväksi.

lyötiin tulille ja saatiin toinen toistaan komeampia ehdotuksia ympäri Suomea. Kevään mittaan toimikunta ehtikin harkita useampaa lupaavaa ehdokasta ja suunnittelemaan niiden noutoa.

Kesällä toriin ilmestyi erittäin houkuttelevan näköinen Valmet 33 dieseltraktori ja kaikki ympärillä pysähtyi. Kyseisessä vekottimessa löytyi kaikki, mitä toimikunta on ikinä osannut villedimmässä unelmissakaan toivoa. Olimme jo päättäneet ottaa yhteyttä myyjään, mutta yllättäen ilmoitus katosi torista, eikä yhteystietoja oltu saatu talteen. Järkytys oli käsinkosketeltavaa. Onneksi kysymys oli vain myyjän epäröinnistä, haluaako tämä luopua tästä kaunokaisesta ja ilmoitus putkahti parin päivän päästä uudestaan toriin. Tälläkin kertaa toimikunta oli liian hidaskäyttöinen ja ilmoitus hävisi uudelleen. Voi pahura, ajattelimme että nyt se sitten meni. Kolmas kerta toden sanoo. Kun ilmoitus kolmannen kerran ilmestyi toriin, olimme heti valmiina. Ossi otti salamannopeasti yhteyden myyjään ja sovimme renkaiden potkimisesta Kangasalla.



- A.Timperi ilmoitti myyvänsä TDK-merkkisiä kasetteja

6§ Osastoneuvoston varajäseneksi A.Lassilan tilalle valittiin M.Lähde.

7§ Laskut: Ei ollut (!)

8§ Traktori: Killan hallitus suosittaa 15-vjtmk:lle kyseisen ajoneuvon hankkimista.

9§ Killan lippu: Killan hallitus suosittaa 15-vjtmk:lle kyseisen symbolin hankkimista killalle.

10§ Saunailtojen junailijaksi lupautui A.Timperi.

11§ Saksan retkue (KSKPT) oli vienyt killasta n. 50 killan tarraa. Killan hallitus päätti pidättäytyä korvausvaatimuksista, ja laivatti kaikille lauseliireti kuuää matkaa.

Suuria suunnitelmia on ollut jo vuodesta -81

Traktorin hankinnasta oli vuosien mittaan heiteltu jos jonkinlaista vitsikästä ehdotusta, mutta mitään konkreettista ei tehty. Maaliskuussa 2021 Danielhan sen sitten hallituksen kokouksessa otti puheeksi, pitäisikö traktorin hankintaa ja tiedustelua varten perustaa byrokratian kukkanen, traktoritoimikunta. Ajatus sai hallitukselta suuren suosion ja hankintaa lähti puuhastelemaan Alekski Kuusisto, Ossi Laitinen, Daniel Koskikunnas, Aatos Mickelson, Santeri Junnila ja Akseli Niininen. Koska ylimääräistä rahaa oli kuluneen vuoden aikana kertynyt vähintäänkin tarpeeksi, saatiin kevään yleiskokouksen lisätalousarviossa budjetoitua 4000 euroa unelmien toteuttamiseen.

Toimikunta aloitti ankaran traktorin metsästyksen ja yksimielisesti päätettiin, että tulevan traktorin tulee olla KoRKin punainen, kotimaisen Valmetin valmistama tuote. Toiminta alkoi saada isoja harppauksia eteenpäin, kun nettikauppojen hakuagentit

Kauppatilanteessa myyjä osoittautui erittäin teekarihenkiseksi ihmiseksi ja pääsimme pian yhteisymmärrykseen traktorin omistajuuden siirtämisestä. Lupaamalla traktoria käytettävän vain huumorikäyttöön saatiin hinnasta tingittyä pari sataa pois ja historialliseen kulukorvaukseen kirjattiinkin ”Traktori, 1 kpl, 2800 e”. Kaupanteon kunniaksi nautittiin herkulliset kakkukahvit. Saman reissun päätteeksi Santeri sai kunnian ajaa traktorin Kangasalta Hervantaan, matkaan meni vaivaiset puoli tuntia.



Renkaiden potkintaan lähti edustava joukko.

Traktori vietti ensimmäiset yönsä (ja kuukautensa) Santerin autopaikalla Pytinkien pysäköintihallissa auton joutuessa olemaan välillä sakkopaikallakin tien varressa. Lopulta TOAS ja pysäköintifirma pääsivät yhteisymmärrykseen pysäköintipaikan vuokraamisesta lämpimästä hallista lämpimästä Etelä-Hervannasta ja traktori pääsi nykyiseen kotiinsa. Syksyn mittaan traktori on ollut esillä lähes jokaisessa killan tapahtumassa ja saavuttanut suuren suosion. Valmetimme innoitti jopa meidän tupsufukseja härwelinsä ideoinnissa ja Skillan väkeä sen koristelussa. Traktori ei ole vain koriste vaan se sopii oikein hyvin kaikenlaiseen hyötykäyttöön, sillä Tarzanin ja paljukärryn vetäminen onnistuu sillä oikein hyvin ellei tie ole aivan jäässä.



Punasan Valmetin kyydissä on helppo hymyillä.

Teknillisiä yleistietoja	
akseliväli	1,9 m
pituus (suurin)	2,95 m
leveys	2,24 m
korkeus	1,35 m
maavara	0,45 m
kokonaispaino	1600 kg
moottori	309 D
sylinteriluku	3
iskutilavuus	3 x 0,9 = 2,7 l
teho	37 hv - 2000 k/min
moottorin paino	350 kg
polttoainesäiliö	38 l
huippunopeus	28,5 km/h

Tärkeää tietoa traktorista

Traktorin lisävarusteista mainittakoon myyjän oppilaillaan siihen teettämä peräkuoppa, joka sopii erinomaisesti vaikka hiekan levittämiseen. Lisäksi saimme budjetin rajoissa hankittua komean perävaunun, joka saatiin kuljetettua omakustannehintaan Hervantaan. Lähitulevaisuudessa on tarkoitus rakentaa perävaunun päälle jotain killan virkistyskäyttöön sopivaa, kunhan visio selkeytyy. Lisäksi Ketjurarikunta avokätisesti lahjoitti vuosijuhlissa rahaa traktorin lumiketjujen hankintaan, jotta edellä mainitut pito-ongelmat eivät tulisi toistumaan.

Traktorin käyttöönoton myötä päättyi myös toimikunnan tarve, mutta traktorista huolenpitoa jatkaa suuren suosion kerännyt traktorijaosto ja vuoden -22 hallituksessa aloittava traktorivastaava. Hyvä pohja traktorivastaavan tehtäville on luotu jo syksyn aikana, kun traktorista hyvää huolta pitänyt Santeri aloitti pestissä ja jaoston vetämisessä heti hankinnan jälkeen. Traktorille on kehitteillä myös nimi, jonka valinnan osalta järjestettäneen kilpailu kevään kuluessa.

Traktoritoimikunnan puolesta toivomme Valmetillemme hyvää huolenpitoa, turvallisia kilometrejä sekä railakasta 65-vuotisjuhlavuotta!



CARGOTEC

KALIMAR

HIAB

MACGREGOR

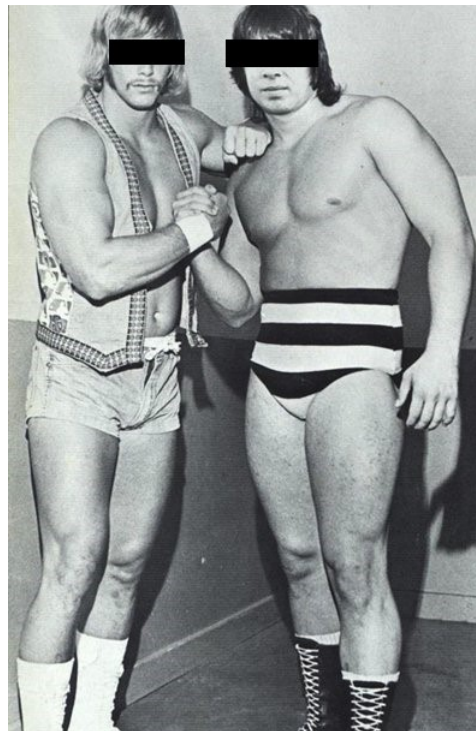
Normipäivä.txt

Herättiin just KoRK manin ja Tensorin kaa Mikontalon käytävästä... Oli ihan HIMMEE vetoilta eilen!

Ei juma mikä hedari... Tensorillaki on joku puoliks syöty Ludiana tos vieres, EI MITÄÄ hajuu paljo me ollaa juotu eile!! Siit ku heräiltii nii tuli joku kynäniska vaihtari kyselee et are you all-right tai jotai?? KoRK Man sit heitti siihen "just a basic day"! HAH, eli niinku normipäivä siit Kummeli sketsistä... KoRK Manilt löytyy kyl joka tilanteeseen hyvää JERRY!! No se kynäniska sit ei ees tajunnu koko juttuu ja lähti vaa lyllertää pois siit, ihme äijä!! No anyways aateltii sit et tässähän on viel hyvä känni päällä eiliselt eikä tätä VOI heittää hukkaa!!

KoRK Man vetäs siit Ludianan jämat naamarii ja lähettii sit koululle päin kattoo oisko siel jotai menoo. Just kun päästiin rappukäytävästä pihalle nii siin oli Mikkis sali vieres, ja ikkunast näky se sama vaihtari vetämäs jotai SÄÄLITÄVÄÄ crossfit treeni!! Ei vittu VÄHÄN me naurettii sille, voiks tota hytkymistä ees kutsuu treenaamiseksi! Oltas kyl voitu mennä vähä näyttää miten oikeesti treenataa, mut ei Mikkis salilt varmaa ees löydy tarpeeks levypainoja KUNNON penaa varte! No jatkettii siit sit matkaa etunurtsille, ja tajuttii et täälhän on krappepiknik menos. Siin tuli sit jotai FUKSEI kyselee et miks ette oo ollu piknikillä?? No KoRK Man sit heitti siihe et muuten oltas mut EIHÄN täs ees oo darra nii ei vissii koske meit tää tapahuma!! Ei vittu mistä se keksii näit!! Sitä paitsi eihän näis haitarin lätyis oo ees PROTSKUU! Luuleeks toi jäbä oikeesti et tälläset HABAT saa jollai hiilaripaskalla??

No se fuksi lähti siit johonki piipertää.. Tajuttii sit et ei vittu tänäänhän on SIIPIPÄIVÄ fusaris, vissii PAKKO mennä! Katottii sit viel KoRK bottilla et eihän tuol ees oo siipijonoo lainkaa, varmaa kaikki vaa jossai Reaktorin nassuttaa VEHNÄLEIPÄÄ (hiilaripaskaa) ja salattii... No jääpäähä vaa enemmän meille!! No sit ku päästii



Kuvituskuva

fusarii nii Tensori meni suorint reittii tiskille ja tilas kaks korii KAHENKYTÄ siiven SETTEJÄ!! Kassatätäti kattoo sit IHAN MONTTU AUKI ja kysy et jaksaks varmasti syyä nää kaikki?? No Tensori sit totes et nojoo eiköhän tää oo ihan hyvä ALKUPALA!! Oisitte nähny ILMEEN sen kassatädin kasvoilla, ihan niinku se ei ois ikinä nähny ketää tilaamas ÄIJÄ SETTEJÄ!! No sit ku se oli päässy yli täst järkytyksestä nii KoRK MAN meni kassalle ja totes vaa et VAIKKA SAMA!! HAH klassikko läppä!!

No siit ku oltii saatu siipitilaukset tehtyy MIEHEE nii lähettii kilttaa venalee niit... Siel oli sit jotai fukseki kattoo jotai ihme frendejä, kuka tollast paskaa kattoo, laitetaas kunnon AVARAT LUONNOT tilalle! Laitettii siit sit joku random jakso pyörii ku sitä mesimäyrä jaksoo ei enää löydy AREENAST! Mesimäyrä on kyl yks eläinkunnan LIMUMIES ja tää oli kovin jakso... Todettii sit yhtee äänee fukseille kuinka ENNEN OLI PAREMMIN ja mesimäyräjakso löyty areenast!! Kauaa ei keretty sitä kattoo nii eiköhän sielt tullu jotai kyselee et pää-

siskö pelaa CTRää?? No Tensori sano sille et no tuus ny sit pelailee PAHIMPAA HIMOO ku meilläki alkaa varmaa olee siivet valmiit! Tullaa sit niitten jälkee vähä näyttää miten tota pelataa!!

Ku oltii hakemas siipii fusarist nii siin oli sit jotai Indeksiläisii viereises pöydäs valittaa et HITTO nää on tulisii!! Ei hitto mitä nynnyjä... No Tensori otti siit siipikorinsa kantoo ja totes vaan kovaan ääneen et eihän nää viel TO-DELLAKAA oo tulisii, mut eiköhän oo aika tehä KUNNON ÄIJÄ TASON siivet!! Tensori otti sit haalareiden taskusta BLAIRSSIN TULISINTA NAGASOOSII, ja alko sit lorottaa siipien päälle sitä!! Jengil alko vähitellen päät kääntyy kattoo mitä on menos... Sit Tensori alko oikee REPIMÄÄ niit siipii naamarii ja totes et MAISTUU MAISTUU!! Nää nynnyt kattoo sit ihan häätäntyneenä tätä touhuu eikä uskaltanu ees sanoo mitää... Tensori sano viel et parempi varmaa teiän pysyy vaa tos KETSUPISSA!! Jengi siit ympäriltä repes nauraa iha KYBÄL!! NYNNYT lähti siit sit menee iha naama punasena veks... Kaikkee sitä pitääki todistaa!

Lähettti siit sit siipien kaa valuu takas kiltaa ja heitetti viel parit yläfemmat jengin kaa matkalla! Killas oli tottakai BP pöytä jo kasattuna, siipien jälkee aateltii et eiköhän pelata parit PONGIT!! NO jostai managerilt oli valunu jotai mimmei KoRKille pelaa (KoRKil selkeesti parempi meno!) nii aateltii KoRK MANIN kaa et eiköhän näytetä näille mite pelataa! Laitetti ekaks tottakai KOUHIA Party anthem soimaa ja alettii pelaa.. Pelattii limupöydäl ja nää managerit kysy et pelataaks me ilma polven mitaa ku tää on nii pitkä pöytä?? KoRK MAN sano siihen sit et täähän on iha perus pöytä, me pelataa iha jalan mitalla!! Toki voitte vaik tasotukseks heittää pöydästä kii! Ne vähä pyöritteli silmiää mut suostu kuitenkin... No alettii siit pelaa ja eihän ne osunu silti mihinkää... Parin vuoron jälkee niil oli enää jäljel enää yks muki (ne oli menos pöydän alle!) nii KoRK MAN totes et kattokaas tää! Sit jäbä meni ja heitti h-kopin ovelta SUORAA mukii!! Jengi villiinty siit iha SAIRAASTI ja alko taputtaa!! KoRK MAN anto niille sit tussin et ne voi mennä kirjottaa nimet pöydän alle, ja sano samal et hyvä peli,

PAREMPI VOITTI!! Ne kyl selkeesti salaa ihaili meit ja meiän pelitaitoi...

No mut eiköhän nää perus BPt oo jo pelattu, mennäas Ykille pelaa parit formatiat!! Tensori näyttää miten homma hoidetaa, se on minuuttiklubissa... No Ykihän oli sit ihan täynnä jengii ku porukkaa oli tullu jostai ympppäivilt, huudettii heti ovelta et ONKS TÄÄL VASTUSTAJI!! Saatii sit peli pystyy ja alettii kaataa kaljoi mukeihin, yks keke PER MUKI tottakai!!! NO jotkut SEDÄT alko jotai inisee et tos ON IHA LIKAA juotavaa, teil lentää laatta!! Todettii vaa et EIKÄ lennä ku jano on KOVA!! No se pelihän meni sillai et niil oli enää yks jäljel eikä ne ollu saanu meilt viel yhtäkää.. sit ku tuli taas meiän vuoro nii Tensori totes et EIKÖHÄN lopeteta tää KUNNOLLA!! Tensori ponnisti penkiltä ja DONKKAS niien vikan mukin!! JENGI alko kattoo et MITÄ TÄÄL tapahtuu?? VOITON Heiton jälkee kellotettii omat kuus mukii viel ja päästii pelis helposti ALLE MINUUTTI!! JENGI villiinty siit pelist TÄYSIN!!! SANOTTII sit pelinjohtajalle ET SAISKO EIJAA SOIMAA voiton kunniaks?!! SIT Naisten kaljaillan JA TAPUTUSTEN Saattelemanä lähettii menee Ykiltä... Seuraavaks kyl pottii VETÄÄ KARAOKEE!!

Matkal Pottii aateltii et otetaas vähä PIKKUPURTAVAA eka!! Mentii sit RILLIN kautta ja otettii makkaraperunat JA HERWOOD burgerit!! Nitten jälkee mentii sit Pottii ja seki oli ihan täynnä jengii... Karaokejono oli HITON PITKÄ!! Noo huikattii POTTIJÄTILLE että ammatti-



Kuvituskuva

laiset saapu ja vedettiin siinä sit kolmiäänisenä Bohemian rhapsodyt a capellana (RIP MERCURY). Tensori oli vaan sillee, että NYT LÄHTEE ja vikalla soinnulla heitti SPAGAA-TIN ja jengi oli aivan sekasin. Tuoppeja lens ja jengi pyys ENCOREE mutta todettii, että eiköhän tää oo nähty ja mentii vetää talon tarjoomii BLANCEJA eli vähä parempaa BÖRSTAA.

Todettii siinä että joku MUUMIMAMMA oli soiteltu KoRK manille ja sillä oli jotain ongelmaa yliopistohommissa. Otettii sit siinä POTIN terrassilla videoneuvottelut tulille, vaikka pakkas-ta oli ainakin 20 ASTETTA!! Lähettiin sit ekan neuvottelee uudesta GYMISTÄ ja kunnon laskenta ATK:sta(Tensoril iha pikkuset FEMit tulilla ja kvanttikoneelle ois tarvetta!!! Lopulta sit päädytti Äiti Aurinkoisen kans että laitetaan Konetalo meille ja sieltä sit voitte perustaa sen Konetalon Teknillisen Korkeakoulun. No tuumattii hetki ja soiteltiin parit sponssit läpi. About 15 min ennen pilkkuu saatii säätiö kassaa ja ei muuta ku PRIKALLISET pöytää uuden yliopiston kunniaks. Pistettii sit viel VTT:lle viestiä että sen uuden kvanttikonee voi tuoda tänne HERWOODII. Saatii sieltä sit varmistus ja maanantaina tulee!!!

Lähettii sit toteemaan uuden yliopiston tiloi ja heti ku päästii SÄKKITUOLEILLE nii Tensori heitti maailman parhaan yliopistosloganin

meille. Ihan pikku brainstormauksen jälkee KoRK manilta irtos ihan sairaan hienot GRAFIIKAT!!! Heti ku saatiin matskut EETTERII eli INTERNETTII, nii alko Suomen Akatemia ja SITRA tarjoo tutkimusrahaa meille, HÄHÄ ei mitää pikkirahoja!!! Tensoril sivuaineena titehommia nii se laitto vielä KTK-INTRAN ja kurssi-ilmokikkareen siinä samalla ku vastaanotti saelta parit kunniamerkit RINTAAN!!! Aateltii siinä sit siirtyä aamugymille SAMOILLA SILMILLÄ!!! Rykäästii RAUTAA ja penkkiMAXIMEITA vedellessä kelattii että tää yliopiston pyörittämine on aika kynäniskahommaa, nii annettii se sit takas. Tensoril tottakai BISNESVAINU!!! nii ei ihan ilmatteeks menny takas, eli otettii IKUINE!!! käyttöoikeus kvanttimylyy ja KONETALON saunaan. Todettii että voitte pitää APURAHAT, meillä ne on vaan SOITON päässä (B2B markkinoinnist kaikilla meillä helppo VITONE). Vedettii sit yläfemmat uuden penkkiennätyksien jälkee ja lähettii kappäilee kohti Konetalon LÖYLYJÄ. Siinä käytävällä tuli sit SAUNA-TIMO vastaa nii se haasto MEIDÄT(!!!) löylyn MM-KISOIHI samaa syssyyn!!! Noo te tiedätte miten siinä kävi, me lähetää löylyistä ulos vasta ku MEITÄ huvittaa!!! Otettii siinä sit lopuks mitalit kaulaa ja lähettii lastauslaiturille kattoo AU-RINGONNOUSUU!!!



Kuvituskuva

Tule Metsään kasvamaan oman alasi huippuosaajaksi!

Meillä pääset tekemään merkityksellistä työtä tulevien sukupolvien hyväksi. Metsä on tiivis ja yhteen hitsautunut joukko innostuneita ammattilaisia, joilla on avainrooli ilmastonmuutosta torjuvassa työssä.

Meillä saat vastuuta, mutta yksin ei tarvitse selvitä. Takanasi on aina esimiehen ja työyhteisön tuki. Laadukas esimiestyö ja kannustava työilmapiiri tekevät Metsästä turvallisen ja innostavan työpaikan niin uraansa aloitteleville kuin kokeneemmille konkareille.

Etsimme jatkuvasti uusia osaajia ammattitaitoiseen joukkoomme. Lue, mitä Metsä voi sinulle tarjota ja tutustu avoimiin työpaikkoihimme osoitteessa: **metsagroup.fi**.

