

SISÄLTÖ:

- Puheenjohtajan mietteet, sivu 1
- Tulevia tapahtumia, sivu 2
- Syyskokous aineisto, sivut 2 - 5
- STY:n 110 vuotis **Juhlan kutsu**, sivu 5
- Jussin palsta, sivut 6 ja 7
- Hallituksen yhteystiedot, sivu 8

VR Sähkötekniiset -STY ry

TIEDOTUS

5/2010

31.10.2010



Ω

Puheenjohtajan mietteet

Ω

Syyskokous 2010 on pidetty ja yhdistyksen johto vuodelle 2011 on valittu. Tuleva toimintakausi on yhdistyksen osaltakin hieman usvainen. Tulevat muutokset niin virastossa kuin rautatiealan yrityksissäkin ovat vasta valmistelu- ja julkaisuvaiheessa. Varma uudistus on se että VR Rata on 1.11. alkaen VR Track Oy.

Usvaisuutta lisää osaltaan myös rautatieinfran alimitoitettu rahoitus. Vuodesta toiseen poliitikkojen puheet ja teot eivät kohtaa. Valitettavasti.



Yhdistyksen toiminta ja jäsenmäärä on vakiintunut viime vuosina paikalleen. Kumpaankin pitää saada "äksönia" jos aiotaan jatkossa toimia siten kun yhdistyksen perinteet velvoittaa. Jäsenkunta jakaantuu maksavien jäsenten osalta seuraavasti; VR Track 46%, Corenet 20%, VR Yhtymä 15%, muut rautatiealan yritykset 10% ja eri virastot 9%.

Jatkossa on mietittävä tosissaan miten ilmettä saadaan muutettua uusille vuosikymmenille. Taustatyö on kollegojen toimesta menneiden 110 vuoden aikana toteutettu kiitettävästi. Tätä työtä juhlistetaan Tampereella lauantaina 22.1. Ohjelma ja ilmoittautumisohjeet 110 vuotis Juhlaan tämän tiedotteen sivulla 5.

Muusta toiminasta voi mainita Jukka Kinkamon vuodenvaihteessa järjestämästä erikoisretki Tallinaan ja Riikaan. Lisäohjeita on Jussin palstan yhteydessä sivulla 6. Huhtikuussa on mahdollisuus päästä opintomatka Italiaan. Mukaan pääsee 20 nopeinta ilmoittautujaa. Ilmoittautuneita on jo nyt sen verran että opintomatka näyttäisi toteutuvan. Alustava matkaohjelma tiedotteessa 4/2010 joka on löydettävissä yhdistyksen nettisivulta <http://www.vrsty.fi/> ja sieltä alavalikosta [tiedotteet](#). Lisätietoja opintomatkastasta saa myös Erkki Airaksiselta.

Yhdistys on avannut myös keskustelupalstan. Palsta löytyy nettisivulta <http://www.vrsty.fi/> ja sieltä alavalikosta ***keskustelupalsta***. Palstalle rekistöityessäsi ota yhteyttä Tero Mujeseen.

Menneistä sen verran että opintomatka Puolan Gdynian varikolle ja Berliiniin InnoTrans 2010 messuille on toteutunut. Reissulla oli kaiken kaikkiaan 45 henkilöä ja monen moista nähtiin ja koettiin. Pohjois-Puolan rannikolle voi suositella omatoimista lomamatkaa. Nähtävää muutamiksi päiviksi riittää.

Hyvää loppusyksyä Teille kaikille toivottaa.

Arto Isomäki
Puheenjohtaja

Tapahtumia 2010

joulukuu tiedote nro 6

Tapahtumia 2011

tammikuu 31.12 - noin 4.1 erikoisretki Tallinna - Riika (kts Jussin palsta / Jukka Kinkamo)
tammikuu 22.1 yhdistyksen 110 vuotis juhlat Tampereella, lisäinfoa sivulla 5
helmikuu tiedote nro 1
maaliskuu vuosikokous, paikka ja aika myöhemmin
huhtikuu tiedote nro 2
huhtikuu 11 - 16.4 opintomatka Saviglioon Italiaan. Lisäinfoa Erkki Airaksiselta tai tiedotteesta 4/2010.
toukokuu laidunkauden avajaiset, paikka ja aika myöhemmin
kesäkuu tiedote nro 3
elokuu tiedote nro 4
lokakuu tiedote nro 5
lokakuu syyskokous, paikka ja aika myöhemmin
joulukuu tiedote nro 6

SYYSKOKOUS 21.10.2010

Pöytäkirjan tarkastajat eivät ole vielä tarkastaneet oheista pöytäkirjaa!

Paikka Helsinki, VR Pääkonttorin Iso kongressisali

Läsnä 28 jäsentä

Erkki Airaksinen kertoi kokousta seuraavan kokousristeilyn ohjelmasta.

1 Avaus Yhdistyksen puheenjohtaja Arto Isomäki avasi kokouksen klo 15:00.

2 Laillisuus ja päätösvaltaisuuden toteaminen

Todettiin laillisesti kokoon kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

3 Kokouksen järjestäytyminen

Kokoukselle valittiin puheenjohtajaksi Seppo Timoskainen
Kokouksen sihteeriksi kutsuttiin Tero Muje
Pöytäkirjan tarkastajaksi valittiin Jorma Salminen ja Markku Puskala, jotka toimivat tarvittaessa myös ääntenlaskijoina.

4 Esityslista Hyväksyttiin kokouksen työjärjestykseksi.

5 Puheenjohtajan valinta vuodeksi 2011

Ehdotettiin ja kannatettiin Arto Isomäkeä, joka valittiin yksimielisesti tehtävään..

6 Varapuheenjohtajan valinta vuodeksi 2011

Ehdotettiin ja kannatettiin Johanna Wärettä, joka valittiin tehtävään yksimielisesti.

7 Hallituksen jäsenet ja varajäsen

Ehdotettiin hallituksen kokoonpanoksi seuraavia henkilöitä: Tero Muje, Erkki Kallio, Erkki Airaksinen, Markku Toukola, Seppo Ketonen ja varajäseneksi Mika Saari.

Muita ehdotuksia ei tullut, joten ehdotetut henkilöt valittiin hallitukseen vuodeksi 2011.

- 8 Toimintasuunnitelma Arto Isomäki esitteli toimintasuunnitelman 2011.
- Kommentit:
- Sana Facebook korvataan sanalla keskustelupalsta
 - Liikenneturvallisuusvirasto korvataan Liikenteenturvallisuusvirastolla.
 - 100 V juhla on 22.01.2011, ei 5.2.2011.
 - Jäsenmäärän päivämäärä pitää olla 15.10.2010.
 - Kevään opintomatkan ajankohta on 11-16.4.2011.
 - sivulla 4 mainittu satavuotis juhla pitää olla 110 V juhla.
- Hyväksyttiin toimintakertomus kommenttien jälkeen.
- 9 Jäsenmaksu Taloudenhoitaja Erkki Kallio kertoi talousarvion perustuva 3,50 € kuukausimaksuun.
Hyväksyttiin jäsenmaksuksi 3,50 € vuodelle 2011.
Päätettiin kokouskutsujen toimittamisen olevan 2 viikkoa ennen kokousta.
- 10 Talousarvio Taloudenhoitaja Erkki Kallio esitteli talousarvion.

Talousarvioon ei tullut kommentteja, joten se hyväksyttiin muutoksitta.
- 11 Tilintarkastajat Varsinaisiksi tilintarkastajiksi ehdotettiin Aarre Loppi ja Markku Puskala, jotka valittiin tehtävään. Varatilintarkastajiksi valittiin Erkki Helkiö ja Martti Ronko.
- 12 Edustajat Ei valittu edustajia muihin kokouksiin. Hallitus tekee nimeämisen tarvittaessa.
- 13 Tukistipendit Hakemuksia ei ollut tullut, joten stipendejä ei myönnetty.
- 14 Huomionosoitukset Ei huomionosoituksia.
- 15 Muut asiat Tero Muje esitteli nettisivujen yhteyteen muodostetusta keskustelupalstasta. Johanna Wäre kertoi yhdistyksen 110 V juhlasta Tampereella 22.1.2011. Erkki Airaksinen kertoi kevään opintomatkasta Italian Savlignoon. Aarre Loppi piti esitelmän aiheesta "VR-Radan uusi suunta".
- 16 Kokouksen päättäminen Kokouksen puheenjohtaja päätti kokouksen klo 16:35.

STY:N TOIMINTASUUNNITELMA 2011

YLEISTÄ

VR Sähkötekniiset - STY ry täyttää 5 helmikuuta 110 vuotta. Järjestetään pienimuotoinen yhdistyksen 110 vuotis juhlatilaisuus tammikuun 22.1.2011.

Seurataan Liikenneviraston, Liikenteenturvallisuusviraston, VR Yhtymän ja VR Radan organisaatio uudistusten vaikutuksia yhdistyksen toimintaan ja toimintamahdollisuuksiin.

Yhdistyksen toiminnan mukauttamista jatketaan tapahtuneiden ja tapahtuvien työympäristömuutosten suuntaisesti. Haetaan yhteistyökumppaneita yrityksistä, joiden liiketoimintaan rautatieala sisältyy. Parannetaan jäsenistön erikoisosaamista rautatietekniikan syvällisemmän tuntemisen varmistamiseksi sekä osaamista esim. Euroopan rautatiekehityksessä ja EU:n tuomien määräyksien hahmottamisessa.

Kehitetään yhdistyksen toimintaa alueille jotka vaikuttavat ammattikuntamme kehittämiseen. Huomioidaan myös alueet, jotka eivät ole työmarkkinayhdistysten toimialaa. On tärkeää luoda mahdollisuuksia eri työmarkkinaorganisaatioihin kuuluvien sähkötekniisten yhteistoiminnalle. Pyritään löytämään toimintatapa ja yhteistyöverkosto joka toimii rautatiealalla toimivissa yrityksissä.

Päivitetään yhdistyksen strategia ja selvitetään eri vaihtoehtoja avata keskustelusivut.

JÄSENISTÖ

Yhdistyksemme jäsenistö työskentelee seuraavissa yrityksissä ja virastoissa; Corenet, E-West, Licon-at, Liikenne- ja viestintäministeriö, Mipro, Proxion, Pöyry CM, Liikennevirasto, Safetyadvisor, Siemens, Sweco, Trafic, VR Rata ja VR Yhtymä. Jäsenmäärä on 295 jäsentä (15.10.2010 tilanne).

TOIMINTAA

Toiminta koostuu sääntömääräisistä kokouksista, jäsentilaisuuksista, opintomatkoista ja yrityskäynneistä.

Tuetaan edelleen Suomen Rautatiemuseon toimintaa täydentämällä ja kunnostamalla rautatiealan tele- ja sähkötekniikan esineiden kokoelmia sekä valmistelemalla museoon näyttelyitä ammattialtamme.

OPINTOMATKAT

Opintomatkka järjestetään 11–16.4 Saviglianoon Italiaan jossa tutustutaan uusien Allegro (Sm 6) valmistaja-tehtaaseen.

VARSINAISET KOKOUKSET

Vuosikokous maaliskuussa, perjantapäivänä, paikka on avoin.

Syyskokous lokakuussa, päivä ja paikka harkinnassa sekä mahdollinen kokousmatka ja sen toteutus muoto on avoin.

TIEDOTUSTOIMINTA

Tiedottamisessa hyödynnetään STY:n nettisivuja. Nettisivuja tullaan kehittämään tulevana vuonna entistä paremmiksi ja jäsenistöä paremmin palvelevammiksi. Eläkeläisiä kannustetaan nettisivujen käyttöön mutta myös sähköposti- ja paperitiedote jakelumahdollisuus säilytetään.

VIRKISTÄYTYMINEN

Laidunkauden avajaisten. Paikka, aika ja muoto on avoin. Hallituksen harkinnan mukaan voidaan tukea henkilöitä tai joukkueita, joissa on jäseniämme erilaisissa kilpailuissa.

TALOUS

Yhdistyksen talous perustuu pääasiassa jäsenmaksuina 3,5 €/kk saataville tuloille, huolellisella taloudenpidolla pystytään tavanomaiset vuoden kokoukset ja tapahtumat järjestämään.

Jäsentilaisuuksiin pyritään saamaan tukijoita yrityksistä ja perimällä jäsentilaisuuksista ja jäsenopintomatkasta osallistumismaksuja.

Taloudellisesti suurin menoerä on satakymmenvuotis-juhlatilaisuus.

Helsingissä 15.9.2010

VR Sähkötekniiset - STY ry:n hallitus

VR SÄHKÖTEKNISET RY:N TALOUSARVIO 2011 , Eka 13.9.2010

TUOTOT	BUDJ. 2011	BUDJ. 2010	10.09.2010	2010 %	ero 10 budj.	31.12.2009
Jäsenmaksut 200 x3,5- x 12	8000,00	8400,00	4700,50	56	3699,50	7818,37
Korkotuotot	100,00	200,00	0,00	0	200,00	306,00
Muut tuotot (osallistumismaksut)	0,00	300,00	560,00	187	-260,00	0,00
Julkaisujen tuotot	300,00	15000,00	22168,34	0	7168,34	0,00
Yhteensä	8400,00	23900,00	27428,84			8124,37

KULUT

Vuosikokouskulut	3000,00	3000,00	1104,60	37	1895,40	4057,71
Kokousmatkakulut	1000,00	1300,00	776,57	60	523,43	1403,50
Museotoimikuntakulut	400,00	300,00	141,03	47	158,97	761,42
Opintomatkakulut	800,00	800,00	0,00	0	800,00	1005,00
Julkaisu 4. kulut	0,00	15000,00	17834,52	0	-	787,74

					2834,52	
Jäsentilaisuudet	700,00	700,00	159,54	23	540,46	386,73
STY - 110 v tilaisuus	3000,00					
Avustukset	200,00	200,00	0,00	0	200,00	0,00
Neuvottelu- ja PR-kulut	1000,00	1200,00	317,20	26	882,80	1141,85
STY - yhdistysesinekulut	400,00	400,00	0,00	0	400,00	559,00
Yleiskulut	700,00	700,00	314,30	45	385,70	1199,31
Toimihenkilöiden kulukorv.	200,00	200,00	0,00	0	200,00	0,00
Ylijäämä (+/-)	3000,00	100,00	6781,08			-3177,89
Yhteensä	8400,00	23900,00	27428,84			8124,37

KUTSU: VR STY 110- VUOTIS JUHLA

Teatteriesitys **Vuonna 85 remix.**

Paikka: Tampereen Työväen teatteri, Hämeenkatu 28, Tampere.

Aika: Lauantaina 22.1.2011 klo 13.00. Esityksen jälkeen ruokailu ravintola Astorissa klo 16:30.

Ilmoittautuminen: Maksamalla **40€/ hlö STY:n tilille SAMPO 800013-623940 26.11.2010 mennessä.** Hinta on sama myös avecilta.

Kun ilmoittaudut niin ilmoita pankinsiirron viite osassa haluatko syödä lihaa vai kalaa.

Ohessa ovat menu vaihtoehdot;

Vuohenjuustosalaatti

Härän sisäfileetä, pippurikastike tai

Paahdettua järvikuhaa, beurre blanc

Jälkiruokana Marcelin suklaakakku

Ohessa on tiivistelmää 80- luvulle sijoittuvan esityksen sisällöstä.

Tommi törmää elämänsä rakkauteen Karoliinaan kesäisellä Pyynikillä. Kadottaa, etsii, ja löytää uudelleen – parhaan ystävänsä Pallen luota. Mauno on ostanut Ahosen Musiikista kitaran ja haaveilee elämänsä ensimmäisestä keikasta. Ruba, Iso G ja Tapparannan mies taas unelmoivat nelostuopista töiden jälkeen ravintola Alabamassa. Komisaario Peppone etsii suksiaan ja yrittää pitää Tampereen kadut puhtaina rikoksista ja kaikenlaisesta muusta pahasta.

Ihmiskohtalot kiertyvät yhteen neljäntoista päivän ja yön aikana. Seuraava yö saapuu päälle lailla pomikonelaivueen...

Vuonna 85 on tarina ystävydestä, intohimosta, petoksesta, rakkaudesta, Lokomon duunareista ja hauskanpidosta. Viemme teidät **Juice Leskisen**, *Popedan* ja *Eppu Normaalin* sävelin vuosikymmenelle, jolloin raha ja hyvä maku unohtumattomalla tavalla kohtasivat.

Tässä musikaalikomediassa kuulet Eppujen, Juicen ja Popedan suurimpia hittejä, sekä tukun hieman tuntemattomampia helmiä! Remix-versiossa kuullaan seitsemän uutta biisiä, mukaanlukien 957:n biisiä äänestyksen voittanut Kersantti Karoliina!

Lavalla musiikista vastaa *Alabama House Band*, eli **Pekka Siistonen, Ari Toikka, Louie So, Jussi Ojanen** ja **Teemu Broman**. Bändin jäsenet ovat soittaneet mm. *Dingossa*, *Bomfunk MC's:ssä*, *Horsepowerissa*, *A. Aallon Rytmiorkesterissa* ja *Nylon Beatissa*.



JUSSIN PALSTA

Turku 26.10.2010

Ursininkatu 3 B 30, 20100 TURKU
gsm 0400 485 282
Email: juhani.pitkanen@pp3.inet.fi

TURVALAITEVIKA

On ollut mukava saada palautetta ukkoshäiriöistä ja ylijännitteiden vaikutuksista turvalaitteisiin. Viesteissä on korostettu suojauksen kehittämisen tarvetta, jotta junien kulku kesäaikaan ukkosten vuoksi ei häiriintyisi. Olen välittänyt tiedot hallitukselle, jonka odotan vaikuttavan asian kehittelyyn ammattilaisten voimin.

Ω

UUDEN VUODEN JUNAMATKA TALLINNASTA RIIKAAN ?

Tämä on kertomus jäsenemme, Jukka Kinkamon, junailusuunnitelmaan ensi vuoden vaihteessa Riikaan.

"Jukan ajatuksena on lähteä omatoimisesti aamujunalla Tallinnasta Riikaan. Lähtö klo 6.49 Tallinn Balti Jaam, junanvaihto Valgassa, vaihtoaika n. 10 minuuttia. Valgasta Riikaan ja perillä n. klo 15.03. Retki voisi alkaa vaikkapa jo aattona uudenvuoden ilotulituksella Toompäällä sekä euron käyttöönotolla Virossa. Mutta varsinaisesti H-hetki on tuo 1.1.2011 klo 6.49, jolloin juna lähtee.

Takaisinpäin ei aikataulujen synkronointi pelaa, eli olisi joko lähdeä aamusta aikaisin tai sitten yövyttävä Valgassa. Kolmas vaihtoehto olisi lähteä Riikasta linja-autolla. Kannattaa kuitenkin viettää aikaa Riikassa, sillä siellä on myös talvella paljon nähtävää. Sama koskee kaksoiskaupunki Valga/Valkaa.

Tallinn-Valga0210
Valga-Riga661P
Riga-Valga668P
Valga-Tallinn0213

Tarkemmat aikataulut ja tiedot VRSTY:n foorumilla
<http://www.vrsty.fi/keskustelu/>

tai L-S paikallisella "yleislaudalla"
<http://paikallistoiminta.com/>

Erikoisretki

Tässä ajatteleni Latvian kierros, jota lähdän kokeilemaan hyvinkin pian. Jos homma pelaa, niin sen voisi toteuttaa uudenvuodenajelun jälkeen, vaikkapa nimellä erikoisretki 2/2011.

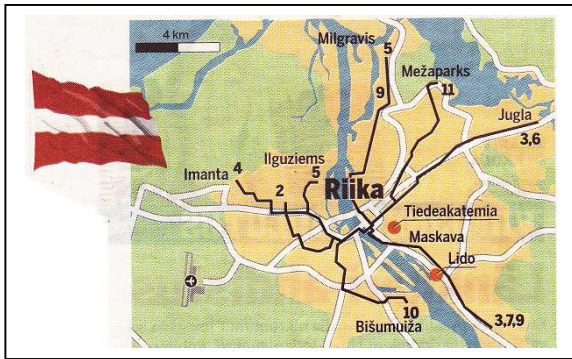
1. päivä	2. päivä	3. päivä	4. päivä
14:51 Tallinn 17:56 Tartu 18:06 Tartu 19:39 Valga Valgassa yötä	5:10 Valga 8:28 Riga 10:30 Riga 15:13 Zilupe 15:50 Zilupe 18:40 Krustpils 19:37 Krustpils 21:07 Daugavpils Väinänlinnassa yötä	6:15 Daugavpils 9:12 Riga 9:40 Riga 10:29 Jelgava 14:42 Jelgava 15:31 Riga 15:45 Riga 16:59 Sigulda Siguldassa yötä	7:40 Sigulda 9:48 Valga 16:27 Valga 21:19 Tallinn

Jukka

Ω

STY on vuosia kannustanut matkustamaan ja näin tutustumaan ympäristöön. Myöskin on pyritty tarjoamaan mahdollisuuksia erilaisiin matkoihin. Lentämiseen on johdatellut ns. kiire, mutta minä suosittelen kuitenkin edelleen maan ja vedenpinnalla pysyttelyä ainakin toiseen suuntaan. Lisäksi omatoimisetkin styläisten yhteiset matkat ovat varsin luonnollisia ja onhan niitäkin ollut ennenkin. Hitaammilla siirtymäyhteyksillä jää mukavasti aikaa keskinäisille keskusteluille. On myös tuloksellista ammattilaisten keskenään pohdiskella oman työkokonaisuuden kehittämistä. Varsinkin junailu Baltian kautta Eurooppaan on nopeutumassa. Näin myös lähiympäristömme tuntemus lisääntyisi.

Syksyinen messumatka tapahtui meno Finnlinesin laivalla Helsinki – Gyndia – bussilla / junalla Gdansk – Berlin ja paluu lentäen Berlin – Helsinki Air Berlinillä. Näin jäi aikaa myös keskinäiseen vuorovaikutukseen eikä ollut jatkuvaa kiirettä.



Myös Riikassa on toimivat raitiotieyhteydet, jotka selviävät oheisesta kartasta. Näin kulkien saa yleiskuvan kaupungista edullisesti ja lyhyessä ajassa.

Lisätietoja Baltian radasta löytyy http://de.wikipedia.org/wiki/Rail_Baltica

Yhteistä retkeilyä voi yhdessäkin vähän valmistella, vaikka omatoimisuus olisikin merkittävää. Edellä oli Jukka maininnut yhteydet netissä.



JÄSENISTÖN KANSSAKÄYMINEN

Yhdistyksemme toiminnan yksi kulmakivi on tutustuttaa jäsenet toisiinsa järjestämällä erilaisia tilaisuuksia. Sääntömääräisiähän ovat vuosi- ja syyskokoukset sekä perinteisiä laidunkauden avajaiset ja opintomatkat. Nämä eivät ehkä kuitenkaan ole riittäviä tai muuten sopivia, koska aina joku joutuu matkustamaan jonnekin. Tämän vuoksi voi myös kehittää paikallisia tapahtumia kuten tamperelaiset ovat tehneet käymällä mm. teatterissa Lempäälässä ja Kokemäen sähkömuseossa. Onnistuakseen tarvitaan aktiivisuutta ja kiinnostusta keskinäiseen kanssakäymiseen silloin tällöin.



PUHEENJOHTAJA

Arto Isomäki
Lohkopellontie 6-10 M 00650 HELSINKI
VR Track Oy, Sähkö, Pasila
Ratapihantie 6, 00520 HELSINKI 040 86 20325
arto.isomaki@vr.fi

VARAPUHEENJOHTAJA

Johanna Wäre
Ryydynkatu 41 33400 TAMPERE 0307 30 508 työ
Corenet Oy, Tampere 040 86 30508
Rautatiekatu 21 B, 33100 TAMPERE johanna.ware@corenet.fi

SIHTEERI

Tero Muje
Leppätie 3 11310 RIIHIMÄKI 0307 21 609 työ
Corenet Oy pääkonttori 040 86 21609
PL 488, 00101 HELSINKI tero.muje@corenet.fi

TALoudenHOITAJA

Erkki Kallio
Ohjaajantie 10 A 5 00400 HELSINKI (09) 587 5973 kot
Corenet Oy Suunnittelu Riihimäki 0307 26 505 työ
Pohjoinen Asemakatu 5, 11130 RIIHIMÄKI 040 86 26505
erkki.kallio@corenet.fi
erkkikallio@kolumbus.fi

Jäsen (matkailu)

Erkki Airaksinen
Suojalantie 3 A 01900 NURMIJÄRVI
VR-Yhtymä Oy, VR Engineering Pasila
Aleksis Kiven katu 17 A, 00510 HELSINKI 040 86 63810
erkki.airaksinen@vr.fi

Jäsen (museotoiminta)

Markku Toukola
Vanhaistentie 14 T 185 00420 HELSINKI 040 86 63433
VR-Yhtymä Oy, Helsingin varikko
Veturitie 20, 00240 HELSINKI markku.toukola@vr.fi
markku.toukola@fonet.fi

Jäsen

Seppo Ketonen
Töllinmäentie 6 38120 KUTALA 040 86 30166
VR Track Oy, Sähkö, Tampere
Veturikatu 32, 33820 TAMPERE seppo.ketonen@vr.fi

Varajäsen

Mika Saari
Takaniityntie 18 B 9 05810 HYVINKÄÄ 0400 531 871
Licon-At Oy 040 548 7584
Hämeenkatu 21-23, 05800 HYVINKÄÄ mika.saari@licon-at.fi