

Jäsentiedote 5/2011



Tampereen LVI-tekniinen yhdistys ry.

Talvi

Internet osoitteemme www.talvi.info

**Syyskokous
Lahdesjärven ABC
16.11.2011 klo 17.00 alkaen**

**Kutsuttuina vieraina:
Visual Computing Oy, Petri Jyrkkä
ekoKUMPPANIT, Suvi Holm
ROTOTEC, Jouni Salakari**

Ajankohtaista tietoa yhdistyksen toiminnasta saat Talvin kotisivuilta
www.talvi.info

AJATELTUA ASIAA



Etusivu

Extranet

Visual Computing Oy

... on kehittänyt asiakaslähtöisen ajattelun ohjelmistoja vuodesta 1989 lähtien.

Tutustu internetissä tuottamiimme ohjelmistoihin / palveluihimme

>>> [talopeli.fi](#)

>>> [hallipeli.fi](#)

Yhteystiedot ja lisätietoja - Contact us

M.Sc. / Dipl.ins. Petri Jyrkkä
CEO, toimitusjohtaja
petri.jyrkka (at) viscom.fi
+358 (0)207 411 011



OHJELMISTOPERHE

17:00 Petri Jyrkkä esittelee hallipeli.fi ja talopeli.fi ohjelmistoja.

ekoKUMPPANIT

Virta kasvaa pienistä puroista

Tausta

Kansainvälisestikin ainutlaatuinen ekokumppanuustoiminta käynnistettiin Pirkanmaalla vuonna 2003, jolloin Tampereen kaupunki liikelaitoksineen yhdessä Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n kanssa perusti Ekokumppanit Oy:n. Yhtiön kolmantena omistajana on vuoden 2009 alusta ollut Tampereen Sähkölaitos Oy.



17:30 Suvi Holm antaa tietoisikun Ekokumppaneista ja Ranesta.

ROTOTEC



Säästä maalämmöllä

Teemme pientaloosi energiaporauksen kokonaispaketin vaivattomasti vankalla kokemuksella. Kiinteistöille tarjoamme tarpeisiinne mitoitettua energiakenttää joka koostuu useista energiakaivoista.

[Lue lisää energiaporauksesta](#)

18:00 Jouni Salakari kertoo maalämpöasioista ja porakaivoista.

KOKOUSKUTSU

SÄÄNTÖMÄÄRÄISEEN SYYSKOKOUKSEEN

Aika: **16.11.2011 klo 18.30**

Paikka: **Lahdesjärven ABC**

Asialista:

1. Kokouksen avaus
2. Kokouksen puheenjohtajan valitseminen
3. Kokouksen sihteerin valitseminen
4. Kokouksen pöytäkirjan tarkastajien valitseminen
5. Kokouksen ääntenlaskijoiden valitseminen
6. Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen
7. Kokouksen esityslistan hyväksyminen
8. Puheenjohtajan valitseminen
9. Hallituksen jäsenten valitseminen erovuoroisten tilalle
10. Tilintarkastajien ja varatilintarkastajien valitseminen
11. Vuoden 2012 toimintasuunnitelman vahvistaminen
12. Vuoden 2012 taloussuunnitelman hyväksyminen
13. Vuoden 2012 jäsen- ja liittymismaksujen määrääminen
14. Muut asiat
15. Kokouksen virallisen osan päättäminen

Hallitus

Tampereen LVI-tekniinen yhdistys ry.

TaLVI:n TOIMINTASUUNNITELMA 2012

Vuosi 2012 on yhdistyksen toiminnan 58.toimintavuosi

HALLINTO

Hallitus päättää yhdistyksen käytännön toimista ja antaa toteutuksen toimikuntien tehtäväksi. Hallituksen jäsenet toimivat toimikuntiensa kokoonkutsujina.

TIEDOTUS

Yhdistyksen tapahtumista ja toiminnasta tiedotetaan jäsenille postitettavilla jäsentiedotteilla. Tapahtumista tiedotetaan tarvittaessa lisäksi Talotekniikka-lehden jäsensivuilla.

Yhdistyksellä on omat kotisivut käytössä osoitteessa www.talvi.info. Kotisivuja kehitetään jatkuvasti tavoitteena saada sivuista helposti tavoitettava ja asioihin nopeasti reagoiva tiedotuskanava. Kotisivujen tunnettavuutta tullaan lisäämään.

Tiedottamista sähköpostilla tullaan lisäämään silloin, kun tarvitaan nopeaa tiedottamista. Jäsenistön sähköpostiosoitteet pyritään saamaan rekisteriimme mahdollisimman kattavasti.

TOIMITILAT

Yhdistyksellä on vuokrattuna toimisto-/varastotila TRY:n tilojen yhteydessä osoitteessa Tuomiokirkonkatu 7. Toimitilaa käytetään hallituksen ja toimikuntien kokouspaikkana sekä yhdistyksen varastotilana.

Tilojen käyttöä ja toimintaa tulee kehittää. Hallitus selvittää lisäksi mahdollisuuksia uusien tilojen vuokraamiseksi jotta saadaan tilojen kustannus-/käytösuhde paremmaksi.

KOKOUKSET

Yhdistys kokoontuu virallisesti sääntömääräisiin kevät- ja syyskokouksiin. Yhdistys järjestää lisäksi jäsenistölle tutustumiskäyntejä, retkiä ja teemailtoja. Hallitus kokoontuu toimintavuoden aikana n. 10 kertaa.

KOULUTUS

Toimintavuoden aikana pyritään järjestämään kaksi koulutustilaisuutta. Koulutusasioissa tehdään yhteistyötä SuLVI:n koulutuspäällikön kanssa. Koulutusta järjestetään siten, että se on ammatillisesti kiinnostavaa ja ajankohtaista. Koulutuksen tulee olla taloudellisesti kannattavaa ja (tai) yhdistyksen toimintaa tukevaa.

Teemailtojen ja tutustumiskäyntien koulutuksellista antia painotetaan.

JÄSENTOIMINTA

Yhdistys osallistuu perinteiseen pilkkimaaotteluun KeSuLVI -LaLVI-.-TaLVI . TaLVI on järjestelyvuorossa vuonna 2012.

TaLVI:n jalkapallojoukkue jatkaa toimintaansa. Syyskausi avataan kulttuuripainotteisen tapahtuman merkeissä.

Kevät-retki pyritään järjestetään ekskursion merkeissä. Lisäksi käymme tutustumassa jossakin ammatillisesti mielenkiintoisessa kohteessa.

TALVI Golf, syystapahtuma on saatu uudeksi jokavuotiseksi tapahtumaksi.

JÄSENISTÖ

Tavoitteena on yhdistyksen jäsenmäärän pitäminen nykyisellä tasolla. Tärkeintä on kuitenkin yhdistyksen toiminnan järjestäminen siten, että nykyinen jäsenistö saa jäsenmaksulleen vastinetta ja säilyttää jäsenyytensä. Opiskelija jäseniin panostetaan ja opiskelija jäseniä on saatu merkittävä määrä..

YHTEISTOIMINTA

Yhteistyötä TaLVI:n yhteistoimintayritysten kanssa tullaan kehittämään. Lisäksi yhteistoimintaa jatketaan Tampereen rakennusmestariyhdistyksen ja Pirkanmaan kiinteistöyhdistyksen kanssa.

TaLVI on mukana kehittämässä Asta-messujen yhteydessä järjestettävää neuvontapistettä ja seminaaria.

Hallitus

Taloussuunnitelma vuodelle 2012

	Toteutuma 2010	Budjetti 2011	Budjetti 2012
Tulot			
Jäsenmaksut	7795,00	7500	7500
Koulutustoiminta	0,00	300	300
Tapahtumatuotot	870,00	800	800
Korko- ja osinkotulot	965,96	1000	1000
Mainostulot	0,00	200	200
Messutuotot	0,00	1700	1700
Muut tuotot	0,00		
Yhteensä	9630,96	11500	11500
Menot			
Hallitus ja toimikunnat	233,57	800	800
Vuokrat	1110,00	1200	1200
Tapahtumakulut	2991,20	7000	5000
Tiedotustoiminta	3035,25	1500	3500
Koulutustoiminta	0,00	300	300
Messukulut	57,60	200	200
Muut kulut	1923,04	500	500
Yhteensä	9350,66	11500	11500
Poistot	32		
Yli/alijäämä	248,30	0	0

TaLVI:n jäsenmaksu vuodelle 2012

Vuosijäsenmaksu	15,00
Opiskelijajäsenmaksu	0,00

Erillistä liittymismaksua ei peritä.



Rakennusten energiatehokkuus: RakMK D3 – soveltaminen käytäntöön Energiamääräykset suunnittelijan näkökulmasta (D3)

Kohderyhmä: LVI-suunnittelu- ja urakointi, energiatekninen suunnittelu, rakennusvalvonta, arkkitehdit, rakennusinsinöörit, pääsuunnittelijat

Miksi osallistua:

Oman suunnitteluosaamisen täydentäminen

- Käytetään jatkossa oikeita termejä
- Tiedostetaan talotekniikan merkitys energiatehokkuudessa
- Opitaan energiatehokkuuden määritelmät ja energiatehokkuuslaskelmat
- Tunnetaan energiatehokkuuteen vaikuttavat tekijät rakentamisessa ja rakennuksissa
- Saadaan suunnitteluun innovatiivisuutta ja vapautta, mikä tarkoittaa uudenlaisia lisäarvomahdollisuuksia
- Nostetaan toimialan osaaminen uudelle tasolle:
 - Nopeus ja sopeutumiskyky muutoksiin parantaa kilpailukykyä
 - Loppukäyttäjät hyötyvät uusista ratkaisuista

15.11.2011 [Opetusravintola Eetvarti](#) (Sokos Hotel Villan vieressä), Sumeliuksenkatu 14, Tampere

Kouluttaja: TkL Mika Vuolle, Equa Simulation Finland Oy

- 8.30 Aamukahvi ja ilmoittautuminen
Aineisto: Verkko-oppimisympäristö Moodle
- 9.00 **Vuoden 2012 energiamääräyksen rakenne ja linjaukset**
 - Miksi uudistus
 - Mikä muuttuu
 - Mikä säilyy
 - Energiamuotojen kertoimet
 - Soveltamisala
 - E-luku ja sen sisältö
- 10.30 **E-luku ja sen laskenta**
 - E-luvun laskennan yleiskuvaus
 - Laskennan lähtöarvot
 - Laskentasäännöt
 - Esimerkkinä varaavan takan ja ilma-ilmalämpöpumpun käsittely
- 12.00 *Lounas*
- 13.00 **Tasauslaskenta**
 - Tasauslaskennan suorittaminen
 - Laskentasäännöt
 - Laskentaesimerkkejä
- 13.45 *Iltapäiväkahvi*
- 14.00 **Lämmön talteenoton vuosihyötysuhde ja ilmanvaihtojärjestelmän ominaissähköteho**
 - Vuosihyötysuhde vs lämpötilasuhde
 - Ominaissähköteho
 - Laskentasäännöt ja erityistapaukset
 - Laskentaesimerkkejä

- 14.45 **Kesän sisälämpötilatarkastelu**
- Milloin tarkastelu tarvitaan
 - Miten osoitetaan
 - Työkaluvaatimukset
 - Lämpötaseen muodostuminen
 - Passiivisen aurinkosuojauksen merkitys
 - Laskentaesimerkkejä
- 16.15 Koulutuspäivän päätös

Osallistumismaksu: Hinta 1-koulutuspäivään osallistuttaessa RakMK D3 SuLVIn, RIAN, RIL:n, SAFAn ja VSF:n jäsenille 365 € + alv 23 % ja muille 450 € + alv 23 %. Hinta 2-koulutuspäivään osallistuttaessa (RakMK D3 ja RakMK D5, 29.11. Tampere) jäsenille 625 € + alv 23 % ja muille 830 € + alv 23 %. Hintaan kuuluu aineisto SuLVI Moodlessa, verkkoympäristön 12 kk:n käyttöoikeus ja osallistumistodistus. Ilmoita mahdollinen jäsenyytesi ilmoittautuessasi. Laskutus tapahtuu sen tiedon perusteella.

Osallistumismaksu laskutetaan ennen koulutuspäivää. Maksuehto 7 pv netto.

Ilmoittautuminen: Sitovat ilmoittautumiset jonna.hoikka@sulvi.fi viimeistään **16.10.2011**, jonka jälkeen lähetetään vahvistukset ja tunnukset verkkoympäristöön, *eikä peruutuksia enää oteta vastaan, vaan veloitamme koko osallistumismaksun.*

Lisätietoja: hilkka.peltoharju@sulvi.fi tai puh. 050 4902543



Rakennusten energiatehokkuus: RakMK D5 – soveltaminen käytäntöön E-luvun laskentaa (D5 + IDA-Indoor Climate and Energy)

Kohderyhmä: LVI-suunnittelu- ja urakointi, energiatekninen suunnittelu, rakennusvalvonta, arkkitehdit, rakennusinsinöörit, pääsuunnittelijat

Miksi osallistua:

Oman suunnitteluosaamisen täydentäminen

- Käytetään jatkossa oikeita termejä
- Tiedostetaan talotekniikan merkitys energiatehokkuudessa
- Opitaan energiatehokkuuden määritelmät ja energiatehokkuuslaskelmat
- Tunnetaan energiatehokkuuteen vaikuttavat tekijät rakentamisessa ja rakennuksissa
- Saadaan suunnitteluun innovatiivisuutta ja vapautta, mikä tarkoittaa uudenlaisia lisäarvomahdollisuuksia
- Nostetaan toimialan osaaminen uudelle tasolle:
 - Nopeus ja sopeutumiskyky muutoksiin parantaa kilpailukykyä
 - Loppukäyttäjät hyötyvät uusista ratkaisuista

29.11.2011 [Työväenmuseo Werstas](#), Väinö Linnan aukio 8, Tampere

Kouluttaja: TkL Mika Vuolle, Equa Simulation Finland Oy

- 8.30 Aamukahvi ja ilmoittautuminen
Aineisto: Verkko-oppimisympäristö Moodle
- 9.00 **Lämmitysenergiatarve**
- Tilojen lämmitysenergiatarpeen laskenta
 - Johtumislämpöhäviöt ml. kylmäsiilat ja maavarainen alapohja
 - Ilmanvaihdon lämmitysenergiatarve
 - Vuotoilma
 - Työkalut
- 10.30 **Järjestelmälaskenta**
- Tilojen tarpeesta ostoenergiaan
 - Laskentaesimerkkejä
- 11.15 *Lounas*
- 12.15 **Aurinkokeräimet**
- Mihin kohtaan laskentaa
 - D5 tasoinen käsittely
 - Opasmateriaalissa esitetty laskentatapa
- 13.00 **Aurinkosähkö**
- Mihin kohtaan laskentaa
 - D5 tasoinen käsittely
 - Opasmateriaalissa esitetty laskentatapa
- 13.45 *Iltapäiväkahvi*
- 14.00 **Lämpöpumput**
- Mihin kohtaan laskentaa
 - D5 tasoinen käsittely

- Opasmateriaalissa esitetty laskentatapa
- 14.45 **E-luvun laskentaesimerkkejä**
- Omakotitalo (DWG)
 - Kerrostalo (BIM)
- 16.15 Koulutuspäivän päätös

Osallistumismaksu: Hinta 1-koulutuspäivään osallistuttaessa RakMK D5 SuLVIn, RIAN, RIL:n, SAFAn ja VSF:n jäsenille 365 € + alv 23 % ja muille 450 € + alv 23 %. Hinta 2-koulutuspäivään osallistuttaessa (RakMK D3, 15.11. Tampere ja RakMK D5) jäsenille 625 € + alv 23 % ja muille 830 € + alv 23 %. Hintaan kuuluu aineisto SuLVI Moodlessa, verkkoympäristön 12 kk:n käyttöoikeus ja osallistumistodistus. Ilmoita mahdollinen jäsenyytesi ilmoittautuessasi. Laskutus tapahtuu sen tiedon perusteella.

Osallistumismaksu laskutetaan ennen koulutuspäivää. Maksuehto 7 pv netto.

Ilmoittautuminen: Sitovat ilmoittautumiset jonna.hoikka@sulvi.fi viimeistään **30.10.2011**, jonka jälkeen lähetetään vahvistukset ja tunnukset verkkoympäristöön, *eikä peruutuksia enää oteta vastaan, vaan veloitamme koko osallistumismaksun.*

Lisätietoja: hilkka.peltoharju@sulvi.fi tai puh. 050 4902543

TaLVI jatkaa yhteistyötä Pirkanmaalaisten LVI-yritysten kanssa.

Yhdistys tarjoaa yhteistyöyrityksille tilaisuuden lisätä arvostusta ja tunnettavuutta jäsenistön keskuudessa.

Partnerijäsenet

ARE Oy

Schneider Electric Buildings Finland Oy

Perusjäsenet

AIRIX Talotekniikka Oy

Automaatio-Center AC Oy

AX-Suunnittelu Oy

Ins.tsto Granlund Tampere Oy

Näsin Vesijohtoliike Oy

Ourex Oy

Koja Yhtiöt

Kolmeks Oy

Laatukattila Oy

Suomen KL-Lämpö Oy

GEA-Ecoflex Skandinavia Oy

Tampereen Putkiasennus Oy

Vexve Oy

Danfoss LPM Oy

Kaunisto-Yhtiöt Tampere Oy

Tampereen LVI-tekniinen yhdistys ry TaLVI
Hallitus 2011
YHTEYSTIEDOT

	Nimi / ammatti	Toimipaikka	Puhelin	Telekopio	Matkapuh.	E-mail
Puheenjohtaja	Jukka Roto	Keräilijänkatu 3 33580 Tampere	044-280 2620	03-3621518	044-280 2620	jukkaroto@gmail.com
Varapuheenjohtaja Sihteeri	Sasu Karkiainen Sairaалainsinööri	Pirkanmaan Sairaanhoidopiiri Teiskontie 35 33520 Tampere			050-5254634	sasu.karkiainen@pshp.fi
Kerhomestari	Mikko Korhonen Projektipäällikkö	OVL Tekniikka Oy Hanakkatalo Kuokkamaantie 4 33 800 Tampere	044-762 6417	010 562 6711	044-762 6417	mikko.korhonen@ovltekniikka.fi
Taloudenhoitaja Projektit	Tuomo Laihanen Projektipäällikkö	Schneider Electric Buildings Finland Oy Insinöörinkatu 41 33 720 Tampere	03-234 0700	03-2434 0701	050-3853233	tuomo.laihanen@buildings.schneider-electric.com
Koulutus-päällikkö	Mikko Ilvesmäki Toimitusjohtaja	Ins.tsto Mikko Ilvesmäki Oy Tierankatu 17 33 900 Tampere	050-5911587	03-2651685		mikko.ilvesmaki@elisanet.fi
Tiedotus-päällikkö	Jussi Mäntymaa Aluemyyntipäällikkö	Kolmeks Oy Lemponkatu 3 37500 Lempäälä			0400-458343	jussi.mantymaa@kolmeks.fi
	Ari Elorinne Toimitusjohtaja	Kiinteistönhallinta Knowtek Oy Insinöörinkatu 23 33720 Tampere			050-3256656	ari.elorinne@knowtek.fi