



Yhteystiedot

Suomen LVI-liitto SuLVI ry
Sitratori 5, 00420 HELSINKI
(09) 566 0090
www.sulvi.fi
sulvi@sulvi.fi

Toiminnanjohtaja
Tiina Strand
040 505 5445

Koulutuspäällikkö
Samuli Könkö
050 327 6592

Koulutussihteeri
Jonna Hoikka
050 548 5876

Viestintäsuunnittelija
Anne Valkama
050 572 2228

Jäsenasiat ja laskutus
Kaija Ruokonen
050 321 7897

Sähköpostiosoitteet
etunimi.sukunimi@sulvi.fi

Jäsen- ja laskutusasioihin liittyvät
yhteydenotot sähköpostitse
sulvi@sulvi.fi.

*Tarkista jäsentietosi ja ilmoita
muuttuneet tiedot osoitteessa
www.sulvi.fi.
Kirjautu palveluun jäsennumerolla
ja meille ilmoittamallasi sähköposti-
osoitteella.*



Seuraa SuLVia
Facebookissa,
LinkedInissä ja
Twitterissä.

Ajankohtaista

Kohtuullisen tapahtumarikas kevät etenee kohti kesälomaa. Toukokuun lopulla osallistuimme vielä REHVAn vuosikokoukseen CLIMA 2019 -konferenssin yhteydessä. Tiiviissä ohjelmassa olivat lisäksi SCANVAC/BALTVAC- ja REHVAn toimikuntien kokoukset sekä päivien kohokohtana REHVAn opiskelijakilpailu, jossa Suomea edusti Alekski Mäki.

Toukokuu käynnistyi Rakennusfoorumissa, jossa keskusteltiin rakennetun ympäristön digitalisoinnin tuomista haasteista rakennusten turvallisuudelle. Rakennuksen tietosuojaan ja -turvaan sekä kyberturvallisuuteen liittyvien RT-ohjekorttien lausuntokierros on

myös lähestymässä. Vuoden ensimmäisen puolikkaan aikana olemme välittäneet teille jäsenille 14 kommentointipyyntöä. Oman alan säädösten ja ohjeiden kommentointimahdollisuus on merkittävä palvelu, joten kommentointia ei kannata arastella. Joskus pienikin huomio saattaa merkitä paljon. Eikä kannata olla huolissaan siitä, onko kirjoittanut riittävän virallisesti – SuLVIn asiantuntija kokoaa jäsenten kommentit lausunnoksi ja toimittaa ne SuLVIn lausuntona lausuntopyyntö tekijälle. Kaikki kommenttipyyntö näette muuten osoitteessa sulvi.fi/lausuntopyyntot-ja-lausunnot.

Kesätaun jälkeen on jäsenyytyväisyyskyselyn aika. Siihen toivon mahdollisimman monen jäsenemme vastaavan. Meillä on liittona monia erilaisia tehtäviä: lisätä koko alan näkyyvyyttä, vaikuttaa järjestönä alan kehitykseen, osallistua kansainväliseen yhteistyöhön ja toisaalta samalla tukea paikallista verkostoitumista ammattilaisten kesken. Teemme oikeita asioita, oletteko tyhömme tyytyväisiä? Palaute ja tyytyväisyystutkimukset ovat meille merkittävä ohjenuora, kun toimintaa suunnitellaan. Menestyvä toiminta tuo myös lisää jäseniä, joka lisää paitsi liittomme vaikuttavuutta, myös toimintakykyä entisestään.

Toiminnanjohtaja Tiina Strand



REHVAn vuosikokouksessa.

Hyvää kesälomaa!

Suomen LVI-liiton henkilökunta hiljenee heinäkuun ajaksi kesälomien viettoon. Vastaaamme viesteihin asianmukaisella viiveellä.

Kalenteriisi

16.-18.8.2019 Hotorautaneuvosten kesätapahtuma, Kuopio (lisätietoa Neuvosten sivuilla – ilmoittautuminen 30.6.2019 mennessä)

6.9.2019 LVI-Golf SM juhlakilpailu, Rönnsäs, sulvi.fi/lvigolf2019

8.10.2019 Rakennusten energiaseminaari 2019, Helsinki, finvac.org

22.-23.11.2019 SuLVIn liittokokous ja Kuopion LVI-yhdistys KuLVI 60 v., Kuopio

12.2.2020 SuLVIn suunnittelijapäivä, Helsinki

LVI-Golfin SM Juhlakilpailu järjestetään 6.9.2019

- Kilpailumaksu Suomen LVI-liiton jäsenyhdistysten henkilöjäsenille 75 €, muille 100€.
- Kilpailumaksuun sisältyy greenfee, tulospalvelu, aamupala, sauna, buffetlounas, torstain juhlaillallinen ruokajuomineen sekä bussikuljetukset.
- Mahdollisuus sopimushintaiseen harjoituskierrukseen torstaina ja autoon pelipäivänä. Varaukset tunnuksella LVI-Golf 2019 puh. 0207 86 26 96.
- Varaa sopimushintainen majoitus hotelli Seurahovista 5.8.2019 mennessä tunnuksella SuLVI Golf 2019.
- Lisätiedot ja ilmoittautuminen osoitteessa sulvi.fi/lvigolf2019
- Ilmoittaudu 30.8.2019 klo 15.00 mennessä. Tervetuloa mukaan!

SuLVIn jäsenyyden etuja

- Tarjoamme jäsenillemme Talotekniikka-lehden, jossa ilmestyy myös liiton oma jäsenliite (vakinaisille lehtimaksulla).
- Toimimme alan täydennyskouluttajana ja henkilöpalvelu FISEn sihteerijärjestönä. Jäsenet koulutautuvat edullisemmin jäsenhintaan.
- Kaikki jäsenet saavat sähköpostitse jäsenkirjeemme, joissa kerromme ajankohtaisista tapahtumista ja uutisista.

Yhteistyökumppaniemme tarjoamat edut

- Duers, web-pohjainen tarjoustyökalu jäsenillemme ja jäsentemme edustamille yrityksille yksi extra kuukausi ilmaiseksi (arvo 59 €). Kirjautu palveluun, ja 14 vuorokauden ilmaisen kokeilun jälkeen syötä koodi: SULVI19
- Kotopro tarjoaa Kotopro-LVI-ohjelmistopakettin käyttöönottomaksun 50 % alennuksella. Hinnoittelu koskee uusia tilauksia ja etu tarjotaan SuLVIn yhteistoiminta- ja henkilöjäsenille ja henkilöjäsenten yrityksille tai yhteisöille, johon henkilöjäsenellä on voimassa oleva työ- tai omistajuussuhde. Tilaa Kotopro-ohjelmisto käyttöösi tilausviiteellä SuLVI2019.
- Trinnon eTYÖTURVAKORTTI® verkkokurssista -10 € per kurssi.
- Teknocalorin mittauskurseista 30 € alennus, alv 0 %. Ilmoita viestikentässä osallistujan nimi, jäsenyhdistys sekä jäsennumero. Huomioi, että alennusta ei voida myöntää jälkikäteen, vaan se on mainittava ilmoittautumisen yhteydessä.
- Timbal Energia -ohjelma (ent. MX6 Energia) 10 % alennus Timbal Energia -ohjelman yhden käyttäjän lisenssin avausmaksusta.
- Vantaan LVI-yhdistys ry järjestää yhdessä IMI-Hydronic Engineeringin kanssa Vesipohjaisten verkostojen säätö -kurssin hintaan 150€.
- Uskalla Auttaa Koulutuspalvelut Oy:n ensiapukurssit -15 % alennushinnoin. Jäsenedun saa mainitsemalla ilmoittautumisen yhteydessä SuLVI. Etu koskee Hätäensiapu 8h ja EA1 16h -kurseja.
- Tallink Silja Club One Silver-tason jäsenyys. Ilmoita sopimusetunumero 22414, mahdollinen Club One -kanta-asiakasnumero ja maininta SuLVIn jäsenyydestä osoitteeseen erikoisliittymiset@tallinksilja.com.
- Viking Line: Alennusta risteily- ja reittimatkoista osoitteessa vikingline.fi/edut/sulvi.

Työstätkö tarjoukset Wordilla ja Outlookilla?

Vuonna 2016 perustettu Duers tarjoaa helppokäyttöisen online-tarjoustyökalun tarjousten luomiseen, lähettämiseen ja seurantaan eli koko tarjousprosessin läpivientiin. Työkalun avulla käyttäjät voivat luoda tarjoukset 6 kertaa nopeammin, tuplata diilien määrän ja erottaa massasta.

EPOLVIn kurssi veti väkeä

Etelä-Pohjanmaan LVI-yhdistys järjesti ensimmäistä kertaa yhdessä IMI Hydronicin kanssa vesipohjaisten verkostojen perussäätökurssin 22.5.2019. ”Osallistujien määrä yllätti iloisesti, tällaiselle laitteistoriippumattomalle kurssille oli selvästi kysyntää”, kertoi koulutuspäällikkö Ari Niemelä. Kouluttajana toimi Juha Mäkinen, ja SuLVIlaiset koulutautuivat edullisempaan jäsenhintaan.



KuLVI, PoKaLVI ja KeSuLVI kisatunnelmissa

KuLVI, PoKaLVI ja KeSuLVI järjestävät vuorovuosin perinteisen hallitustensa välisen leikkimielisen kisan. Tänä vuonna kisan järjesti KuLVI Jokiniemen Matkailun upeissa järvimaisemissa. Soudettiin ja huovattiin, musavisailtiin, pelattiin mölkkyä ja frisbee-golfia. Toiminnanjohtaja sai kunnian toimia tuomarina. Tasaväkisen, mutta jännittävän kisan voitti PoKaLVIn joukkue: Heli, Kia ja Jouni. Onnittelut voittajille!



Kuva Esko Pitkänen

LVI-alalle vetovoimaa – kohderyhmänä 12–16-vuotiaat

LVI-alan järjestöjen yhteishanke alan vetovoiman vahvistamiseksi pyrkii tavoittamaan nuoria sekä luomaan alan organisaatioille mahdollisuuksia tavoittaa nuoria, jotta osaavaa työvoimaa alalle on tulevaisuudessakin. Kohderyhmänä ovat erityisesti 12–16-vuotiaat ja heidän sosiaaliset verkostonsa.

Perjantaina 3.5.2019 koko joukko talotekniikka-alan yrityksiä tutustui Yrityskylän toimintaan Helsingin Viikissä. Yrityskylän kautta tavoittaa 75 % Suomen kuudesluokkalaisista ja 40 % Suomen yhdeksäsluokkalaisista – siis jatko-opintojen ja työelämän kynnyksellä olevia nuoria – ja kehittää samalla positiivista työnantajamielikuvaa.

Kuvassa edustajat Ahlsell, Amiedu, Are, Aro Systems, Granlund ja NIBE Energy Systems

Kiinnostunut Yrityskylätoiminnasta? Järjestämme halukkaille uuden tutustumiskierroksen loppuvuonna. Ota yhteyttä anne.valkama@sulvi.fi

Yhdistystoiminta tarjoaa mahdollisuuksia, joita työssä ei välttämättä kohtaa

Sami Ventä muistelee, että oli jäsen jo Metropoliaassa opiskellessaan, muttei kovinkaan aktiivinen – Talotekniikka-lehti kattoi tuolloin kaiken kaivatun. ”Muutettuani Tampereelle olin Helsingissä neljä vuotta asunut vaasalainen, jolla ei ollut Manseen minkäänlaisia yhteyksiä. Yhdistystoiminta oli siis helpoin ja nyt ajatellen paras tapa tutustua alan toimijoihin ja alueen talotekniikkapiireihin oman työorganisaation ulkopuolella”, kertoo Sami nyt. Yhdistyksen jäsenyys myös mahdollistaa asioita, joita Sami ei voisi saavuttaa työorganisaatiossaan. ”Yhdistyksen kautta tapaan kollegoita, joita en muuten tapaisi ja tilanteen mukaan saatamme käydä hyvinkin yksityiskohtaisia keskusteluita jostain todella kapeasta LVI:n aiheesta.”

”Työnantajani on mittavankokoinen organisaatio, joten en työssäni osallistu esimerkiksi strategiseen suunnitteluun. Yhdistyksessä innostuksen ja kasvava osaamiseni otetaan lämpimästi vastaan ja pääsemme yhdessä valjastamaan ajatukset suoraan yhdistyksen kehittämiseen. Ja ennen kaikkea kyltymätön mielenkiintoni toiminnan kehittämiseen saa yhdistystoiminnassa hyvää ponnistusalustaa. Saan myös arvokasta kokemusta hallitustyöskentelystä – asioiden järjestelystä, kehittämisestä ja muutoksen toteutumisen seuraamisesta.” Lue koko juttu SuLVI:n verkkosivuilta.



KyLVI kevätretkellä Pietarissa

Normaalisti sateinen Pietari näytti meille parastaan. Pilvetön taivas ja lämpötila +25 takasi hyvät eväät yhdistysmatkalle. Matka sisälsi kanavaristeilyä, kiertoajelun, vierailun Pietari Paavalin linnoituksessa ja Pietarhovissa ynnä muuta mukavaa. Lauantaina ilta päätettiin perinteiseen Venäjä-iltaan. Alussa suomalaisittain vähän arasteltiin, mutta lopussa oli tunnelma katossa venäläiseen tapaan.

Paljon nähtiin, mutta paljon jäi vielä nähtävää seuraavalle reissulle. Ja kaikilla matkassa mukana olleilla hauskaa oli, eli seuraavaa matkaa jo miettiessä.

Jussi Karhu, KyLVI



KyLVI Pietarissa

Haluamme kehittää rakentamisen laatua. Kotopro tarjoaa jäsenillemme dokumentointijärjestelmää, johon on valittu mittailaustyönä dokumenttipohjia SuLVI:n jäsenistöä varten.



Suomen LVI-liitto SuLVI ry

Suomen LVI-liitto SuLVI on LVI-alan ammattilaisten verkosto, jonka jäsenenä saat uusimmat uutiset ja vaikutat alaasi. Jäsenyhdistyksen jäsenenä tutustut oman alueen ammattilaisiin ja liiton kautta tulevat tutuksi koko Suomen alan kärkitekijät.

Jäsenemme kouluttautuvat etuhintaan!

Toimimme koulutusyhteistyössä AEL:n, Amiedun ja alan muiden organisaatioiden kanssa.

- Suomen LVI-liitto SuLVIn koulutukset
- Yhteistyössä Amiedu
- Muut yhteistyökumppanit
- Yhteistyössä AEL

Elokuu

■ Asetuksia asennuksille 28.8.

Uusien asetusten vaikutus käytännön työhön. Mistä löydän ohjeita tai esimerkkejä uusien asetusten mukaisten toteutusten tekemiseen. Suunnattu työnjohtajille, nokkamiehille ja asentajille.

Syyskuu

■ Tehosta työtäsi energiatodistuksen laatijana 4.9.

FISEn hyväksymä Energiatodistuksen laatijan pätevyyden täydennyskoulutus.

Tehoa lisämyyntiin ja energiatodistuksen hyödyntämiseen jatkohankkeissa. Taitoa lisämyyntiin ja markkinointiin. Eväitä säästötoimenpiteiden laskentaan ja esittelyyn. Vinkkejä verkostoitumiseen.

■ Vesivirtojen mittaus ja säätö 5.9. ja 12.9.

Saat kokonaisvaltaisen käsityksen vesikiertoisen lämmitys-/jäähdytysverkoston tasapainottamisesta ja tämän merkityksestä rakennuksen energiankulutukseen. Lisäksi opit laatimaan vianetsintäsuunnitelman ja ratkaisemaan tyypillisimmät ongelmat. Koulutus sopii kaikille, jotka haluavat lisätä LVI-tekniistä osaamistaan.

■ Oikein mitoitettujen aurinkokeräinjärjestelmät ja -paneelit 9.9.

Koulutukseen sisältyy rakennuksissa tuotetun aurinkoenergian tarkasteluja ja rakennussimulaatioita, sekä laskennallisen että suunnitellun energiankulutuksen näkökulmasta. Erityistä huomiota kiinnitetään aurinkokeräinjärjestelmän tarkoituksenmukaiseen laitevalintaan ja oikeaan mitoitukseen.

■ Energiatodistuksen laskenta 18.9.

FISEn hyväksymä Energiatodistuksen laatijan pätevyyden täydennyskoulutus.

Haluatko saada lisää tietoa energiatodistuksen tekemisen laskelmista, parantaa kilpailuetuasi muihin todistuksen laatijoihin verrattuna, parantaa laskentaosaamistasi, parantaa energiatodistuksen laatua, saada enemmän

katetta energiatodistukselle ja myös kehittyä asiantuntijana.

■ Kiinteistön kaukolämpöyönjohtajan (KKL) pätevyyskoulutus 20.9.

Koulutuksen tavoitteena on antaa tarvittavat tiedot kohteiden suunnittelusta, asennuksesta, mitoittamisesta sekä asiakkaan perehdyttämisestä kohteessa. Painopiste on lämmönjakokeskuksen suunnittelussa mitoituksineen. Koulutuksen ja tentin hyväksytysti suorittaneen ja pätevyysvaatimukset täyttävän on mahdollisuus hakea SuLVIn pätevyysrekisteriin.

■ IV- ja KVV-työnjohtajakoulutus 23.-24.9. ja 11.10.

IV- ja KVV-työnjohtajan FISE-pätevyystenttiin valmistavan, kolmipäiväisen koulutuksen aikana käydään läpi ilmanvaihtolaitoksia, vesi- ja viemärilaitteistoja koskevia asetuksia sekä YSE 1998 sopimusehtoja. Voit osallistua joko kaikkiin tai vain osaan koulutuspäivistä omien tavoitteidesi mukaisesti.

■ IV-mittauksen pätevyys: Ilmastointijärjestelmien mittauksen ja säädön koulutus 25.-27.9.

Ilmamäärien mittaus- ja säätötaito on tarpeen kaikille ilmanvaihdon ja ilmastoinnin urakoinnissa, suunnittelussa ja valvonnassa toimiville. Pätevöitynyt IV-mittaaja on perehdyntänyt käytännönläheisesti ilmamäärien mittaamiseen eri menetelmillä. Hän tunnistaa/ osaa: säätötoimenpiteet, eri mittalaitteiden käytön, säätödokumentit, päätte-elinten mitaukset, sekä heittokuvion muuttamisen.

■ Energiatodistuksen laatijan koulutus, perustaso 26.9.

Energiatodistus edellytetään uudisrakennuksen rakennuslupamenettelyn yhteydessä. Todistus on myös oltava silloin, kun rakennus tai sen osa myydään tai vuokrataan. Tässä koulutuspäivässä saat perustiedot energiatodistuslaista ja uudesta asetuksesta sekä opit laatimaan energiatodistuksen. FISEn hyväksymä perustason pätevyystenttiin valmistava koulutus.

Lokakuu

■ Kiinteistön kaukolämpöyönjohtajien (KKL) ylläpitokoulutus 10.10.

Koulutuksessa käydään läpi keskeiset julkaisuun K1/2013 "Rakennusten kaukolämmitys, määräykset ja ohjeet" liittyvät muutokset. Koulutus on tarkoitettu kaukolämpöyönjohtajan pätevyyden omaaville urakoitsijoille. Ylläpitokoulutus on pakollinen a-pätevyyttä uusiville.

■ IV-kanavistojen tarkastus- ja puhdistuskoulutus 24.-25.10.

Koulutuksessa keskitytään IV-järjestelmän puhtauden tarkastamiseen ja dokumentointiin sekä ongelmakohteen raportointiin "Ilmanvaihtojärjestelmän puhtauden tarkastusohjeen" mukaisesti. Koulutuksen aikana tehdään tarkastuslistan mukaiset toimenpiteet käytännössä.

■ Ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmien kuntotutkijakoulutus 30.-31.10. ja 25.11.

Koulutuksessa käydään läpi koko kuntotutkimusprosessi ja tehdään etätehtäviä ja oma kuntotutkimus raportteineen. Koulutuksen jälkeen voi hakeutua FISE-pätevyystenttiin. FISE-pätevyyden myöntämisen edellytyksenä on myös muiden pätevyysehtojen täyttyminen.

Ilmoittautuminen

www.sulvi.fi/koulutuskalenteri

Lisätietoja

Suomen LVI-liitto SuLVIn koulutuspäällikkö samuli.konko@sulvi.fi ja koulutussihteeri jonna.hoikka@sulvi.fi.



Tiesitkö, että...

Auringon kokonaissäteilyenergian määrä vaakatasolle on Ilmatieteen laitoksen testivuoden mukaan Keski-Suomesa noin 890 kWh/m².

Lähde: Ilmatieteen laitos

Seuraavat FISE-tentit

IV- ja KVV-työnjohtajien, kylmä- ja haja-asutuksen vesihuollon suunnittelijoiden, IV- ja LVV-kuntotutkijoiden sekä energiatodistuksen laatijoiden FISE-pätevyystentit järjestetään 13.12.2019 Helsingissä ja Kuopiossa. Tenttiin ilmoittaudutaan viimeistään kaksi viikkoa ennen tenttipäivää.

Lisätietoja ja ilmoittautuminen sulvi.fi/patevyystentit.

Lämmitys-, vesi- ja viemärijärjestelmien kuntotutkijakoulutus

16.-17.9., 14.-15.10. ja 18.-19.11.

Mistä löydät pätevän kuntotutkijan?

Tämän koulutuksen jälkeen voit ilmoittautua tenttiin ja hakea LVV-kuntotutkijan FISE-pätevyyttä.

Suunnitelmalliseen kiinteistönpitoon kuuluu tietyn väliajoin tehtävät kuntotutkimukset. Päteville tekijöille on kysyntää!

