

Jäsenliite 8-9/2024

Yhteystiedot

Suomen LVI-liitto SuLVI ry
Sitratori 5, 00420 HELSINKI
www.sulvi.fi
sulvi@sulvi.fi

Jäsenpalvelut:
sulvi@sulvi.fi
<https://sulvi.fi/jasentoiminta/>

Henkilöstö:

Toiminnanjohtaja
Samuli Könkö
050 327 6592

Koulutus
Jonna Hoikka
050 548 5876

Viestintä
Kaisa Hannula
050 572 2228

Jäsenpalvelut
Riikka Kunttu
050 321 7897

Taloushallinto
Minna Tirkkonen
050 535 5671

Toimisto
09 566 0090

Sähköpostiosoitteet
etunimi.sukunimi@sulvi.fi

SuLVIn jäsenliite
Julkaisija: SuLVI
Toimitus: Kaisa Hannula
Taitto: Kaisa Hannula
Painatus: Punamusta

Jäsenliittemme ilmestyy jokaisen Talotekniikka-lehden välissä Suomen LVI-liiton jäsenille!

Seuraava jäsenliite ilmestyy 13.2.2025.

Juttuvinkit 13.1.2025 mennessä:
kaisa.hannula@sulvi.fi

Seuraa SuLVIn somea!



Puheenjohtajan kynästä

Kun tänään avasin silmäni, pimeyttä riittää enkä siis nähnyt yhtään mitään. Näin harmaana aamuna meidän onkin kaivettava se valo ja ilo sisältämme ja työstämme. Onhan juhlakausi jälleen etenemässä hyvää vauhtia. Millainen sinun vuotesi oli? Toivottavasti sinäkin löysit rakennusalan haasteista huolimatta elämäsi positiivisia ja jopa uusia näköaloja. Mietitään hieman yhdessä, mitä mukavaa tämä vuosi toi mukanaan.

Rakennusalan alavireisyys, etenkin asuntorakentamisen puolella, on raastanut koko vuotta. Paljon on ollut lomautuksia, työttömyyttä ja monet yritykset ovat joutuneet jopa luopumaan leikistä. Tosi vanha sanonta sanookin; Mikä ei tapa se vahvistaa. Taloutemme notkahdus oli monille nuoren polven osaajalle se ensimmäinen paha isku, olihan edelliset 15 vuotta pelkkää hienoa liittelyä onnistumisten aallonharjalla.

Nyt olemme selkeästi jo saavuttaneet käännekohtan parempaan suuntaan. Inflaatio heikentyy koko ajan ja korkotaso pienenee. Näin taloutemme käynnös ja ostovoimamme kääntyy kasvun tielle. Jälleen voimme katsoa luottavaisesti tulevaisuuteen. Sama koskee myös kouluttautumista. Tämänkin jäsenliitteen lopussa on iso lista mahdollisuuksia itsensä kehittämiseen.

Samaan hengenvetoon totean, että jokaisessa paikallisyhdistyksessä on osajia, yrittäjiä ja virkamiehiä, jotka saattavat hetkessä olla sinun uusia kollegoitasi, kun satut oikeaan aikaan oikeaan paikkaan. Tämä paikka ja aika on esimerkiksi oman yhdistyksesi kuukausitapaaminen. Käytä ihmeessä nämä verkostoitumismahdollisuudet hyväksi!

Vielä yksi vetoamus: Tuo yksi alan ystäväsi tai kollegasi mukaan LVI-yhdistystoimintaan. Näin lisää meidän toimintamahdollisuuksia ja verkoston voimaa entisestään.

Toivotan Sinulle SuLVIn hallituksen, toimiston väen ja omasta puolesta **rauhaisaa joulunaikaa ja menestystä vuodelle 2025!**

Tapio Kanerva
puheenjohtaja
Suomen LVI-liitto SuLVI ry



Löydät jatkossa energiatehokkuusdirektiivi EPBD:n valmiuksiin valmentavat koulutuksemme tällä merkinnällä!

Liiton uusi kunniapuheenjohtaja on emeritusprofessori Olli Seppänen

Suomen LVI-liiton liittokokous kutsui kokouksessaan liiton kunniapuheenjohtajaksi emeritusprofessori **Olli Seppäsen**. Seppänen on työskennellyt talotekniikka-alalla yli 50 vuotta, erityisesti sisäilma- ja energiatehokkuuskysymysten parissa. Hänet nimitettiin Aalto-yliopiston professoriksi vuonna 1982, mikä oli Seppäsen uran käännekohta tutkimus- ja kehitystyölle. Hän on toiminut merkittävässä roolissa mm. REHVA:n puheenjohtajana, presidenttinä ja pääsihteerinä. Seppänen vastaanotti vuonna 2022 Lifetime Achievement Awardin tunnustuksena pitkästä ja merkittävästä urastaan alalla ja toimi myös mm. FINVACin hallituksen puheenjohtajana.

Hän on aktiivisesti mukana alan kehittämisessä ja on keskeinen vaikuttaja energiatehokkuus- ja sisäilma-asioiden tuomisessa esille eurooppalaisessa sääntelyssä (esim. EPBD-direktiivi). Työllään hän on vaikuttanut merkittävästi myös pohjoismaisen ilmanvaihto- ja sisäilmastoysteistyön tiivistämiseen. Seppänen on ollut SuLVIn jäsenenä vuodesta -66 lähtien ja liiton puheenjohtajana hän toimi vuosina 1995-2005. Vapaa-ajallaan Seppänen ulkoilee ja retkeilee mielellään luonnossa, erityisesti Nuuksion kansallispuistossa. Olemme ylpeitä saadessamme alalla näin vahvasti vaikuttaneen kunniapuheenjohtajan liitolle. Lämpimät onnittelut, Olli!



Teksti: Kaisa Hannula, SuLVI
Kuva: Vaula Aunola

Liittokokous 2024 uudisti säännöt - Illalla juhlittiin 50-vuotiasta HälVLä



SuLVIn liittokokous 2024 järjestettiin Hämeenlinnassa, Scandic Aulangossa 25.10.2024. Paikalle kokoontui satakunta liittolaista katsahdamaan menneeseen ja tulevaan vuoteen sekä pohtimaan suuntia tulevaisuudelle. Hallitus oli valmistellut esityksen liiton sääntömuutoksista liittokokoukselle. Muutosehdotukset koskevat mm. jäsenyhdistysten rekisteröintiä, jäsenmaksuja ja sanamuotojen korjausta. Sääntömuutosesitys hyväksyttiin.

Eloisaa keskustelua toiminnasta

Asialista käytiin puheenjohtaja **Tapio Kanervan** rautaisella kokemuksella lävitse napakasti, mutta virkeää keskustelua käytiin paljon muustakin. Kokouksessa nostettiin esille erityisesti nuorten jäsenten huomiointi yhdistystoiminnassa.

Tästä kimmokkeena on nyt käynnistetty SuLVI nuoret -toimikunta, johon haetaan kiinnostuneita. Ks. sivun alalaidasta lisätietoja. Huomiota kiinnitettiin opiskelijoihin ja opiskelijatoimintaan laajemmaltikin ja keskustelua käytiin mm. siitä, miten opiskelijat huomioitaisiin jäsenmaksussa kannustimena. Aiheesta jatketaan keskustelua.

Jäsenhankinnasta syntynyt keskustelu kimmoitti vuoden alusta käynnistettävän jäsenhankintakampanjan aina kampanjasuunnitelmaan saakka. Lisätietoja ja ohjeet yhdistyksille tulossa!

Lisäksi SuLVIlta toivottiin tukea, kuten markkinointiapua ja ohjeita yhdistyksille. Puheenjohtajien työkalupakissa näitä on tarjolla ja se julkistetaan puheenjohtajapäivillä 14.3.2025 ja lanseerataan yhdistysten käyttöön.

Nimityksiä ja valintoja

Liiton kunniapuheenjohtajan lisäksi nimitettiin iltajuhlissa Vuoden LVI-yhdistys: **KeSuLVI** on osoittanut innovoivaa ja aktiivista toimintaa yhdistystoiminnassaan. Uudet Hotorautojen neuvosnoviisit vihittiin perinteisin menoin illan juhlissa. Noviiseiksi kutsuttiin **Matti Helminen** (kuvassa vas.), **Juha Nurkkala** ja **Kalervo Luodetlahti**.

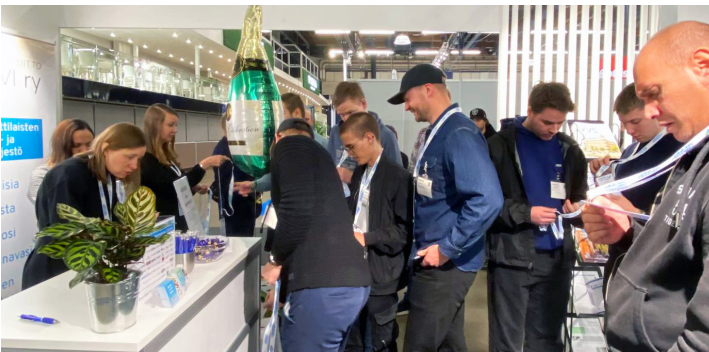
Historian taival näkyi iltajuhlissa

Hämeenlinnan LVI-yhdistyksen 50-vuotishistoriikki julkaistiin jo syksyllä ja iltajuhlissa historiointi jatkui kuvin ja tunnelmin. Ruoka oli erinomaista ja illalla tanssittiin! Lisää juhlattunelmia sivuillamme sulvi.fi.

Kuvat ja teksti: Kaisa Hannula, SuLVI

Oktoberfest keräsi LVI-alan opiskelijat

Finnbuild ja Rymy-Eetu täyttivät opiskelijoista tiistaina 8.10., kun SuLVI, VSF, LVI-TU ja TALTEKA järjestävät perinteiset pöhinät opiskelijoille. Sponsorirytykset kiittelivät kuhinaa ruuhkaisilta ständeiltään. Tapahtuma saa jälleen jatkoa vuonna 2026.



Kuva: Kaisa Hannula, SuLVI

Järjestämme messumatkan!

ISH 19.-21.3.2025
Frankfurt am Main
Ilmoittaudu 16.12. mennessä!



Yhteistyössä: **SuLVI ry** + **GF+** **BOSCH** **DAHL**

Jäsenhankintakampanja alkaa 5.2.

Paras jäsenyhdistys palkitaan

Suuri jäsenhankintakampanja käynnistetään helmikuussa 2025. Jäsenyhdistyksille toimitetaan valmis materiaali julkaisuakatauluineen sekä ohjeet ja eri kohderyhmille muotoillut kampanjamateriaalit Kick off -tilaisuudessa 5.2. Kutsut lähetetään toimihenkilöille erikseen. Jokainen jäsenyhdistys pääsee pelikentälle ja eniten jäsenmääräänsä kasvattanut yhdistys palkitaan! Seuraa uutiskirjeitämme!

Onnea KeSuLVI! Vuoden LVI-yhdistys 2024 rokkaa!



Vas. Jukka Linna / KeSuLVI, Toni Kuntola / EpoLVI, Samuli Könkö / SuLVI, Sanna Kiviaho, Leo Tolvanen, Tuomas Veijalainen ja Tuomo Rajala / KeSuLVI. Kuva: Kaisa Hannula, SuLVI

SuLVIn hallitus on julkistanut vuoden 2024 LVI-yhdistyksen liittokokouksessa. Keski-Suomen LVI-yhdistyksen sihteeri Sanna Kiviaho iloitsee kunniaista:

-Yllätyshän oli melkoinen, minulla ei ollut aavistustakaan! Meillä on useampi puuhapete, jotka jaksavat vuodesta toiseen järjestää ja innovoida uutta. Muita yhdistyksiä haluaisin kiittää hyvästä yhteistyöstä ja kanssaelämisestä. Haasteellisista ajoista huolimatta valonpilkahduksiakin on alkanut näkyä, pidetään niistä kiinni!

● Save the date! ●

- Opopäivät 7.-8.2. Vaasa
- Puheenjohtajapäivät 14.3. Vantaa
- ISH-messumatka 19.-21.3. Frankfurt
- Rakennusten energiaseminaari 7.5. Pikku-Finlandia, Helsinki
- Liittokokous 2025 ja SuLVI95 31.10. Vanha YO, Helsinki

BROEN isännöi VantaLVIn järjestämää tutustumismatkaa

Vantaan LVI-yhdistys järjesti marraskuussa tiiviin, mutta antoisan koulutusmatkan Tanskaan. Vierailukohteena oli BROEN A/S pääkonttori ja tehdas Assensissa sekä rakenteilla oleva sairaala Kööpenhaminassa. Olli Nummela ja Ville Vasko Broen Finlandista luotsasivat Tanskaan saavuttuamme innokkaan joukkomme vaikuttavan Ison-Beltin sillan yli Assensin ja Odensessa vietetyn yön jälkeen takaisin Kööpenhaminaan.

Venttiiliteknologiavalmistaja BROEN on osa hollantilaista Aalberts-konsernia. BROEN on yksi maailman johtavista vesi-, ilma-, kaasu- ja öljyventtiiliteknologian kehittäjistä ja tuottajista. BROEN toimittaa maailmanlaajuisesti asiakkailleen täydellisiä lvi-järjestelmäratkaisuja ja kaukolämpöventtiilejä. Yrityksen keskeisimpiä arvoja ovat laatu ja asiakaslähtöisyys.

Tutustuimme Assensissa BROEN-tuotteisiin, tuotesittelytilaan ja tuotantoon. Vaikutuimme yrityksen tuotevalikoimasta, tuotekehityksestä, siistien tuotantotilojen toimivuudesta sekä laadunvarmistuksen korkeasta tasosta. Upeiden tuotteiden lisäksi yrityksen panostukset automaatioon, uusiutuvan energian käyttöön ja työturvallisuuteen jäivät mieleen. Esitimme paljon

kysymyksiä ja kävimme monta hyvää keskustelua esitysten ja tehdaskierroksen aikana. Tanskalaisten ja suomalaisten isäntiemme ammattitaito tuli esiin niin esityksissä kuin vastauksissa.

Onneksi meillä oli Kööpenhaminassa aikaa upealle illalliselle, kaupunkikävelyille ja paikallisten nähtävyyksien katseluun. Iloisina, vatsat ja poskilihakset naurusta kipeytyneinä paluumatka kotiin sujui nopeasti ja vaivattomasti. Olipa kivaa! Iso kiitos suomalaisille ja tanskalaisille isännillemme vieraanvaraisuudesta ja arvokkaasta ajastanne.



Kuva ja teksti: Johanna Satumäki, VantaLVI

Vaikuta SuLVI *nuoret* -toimikunnassa

Etsimme aktiiveja kehitystyöhön

Toimikunta käynnistetään vuoden 2025 alusta. Sen tehtävänä on sitouttaa 18-35 -vuotiaita jäseniä verkostoitumaan, kehittämään osaamistaan ja vaikuttamaan toimintaan ja alan kehitykseen. Ota yhteyts: sulvi@sulvi.fi.

Siirry sähköiseen laskutukseen

Otamme käyttöön viiden euron paperilaskutuslisän 1.1.2025 alkaen. Voit välttää lisämaksun tilaamalla laskusi e-laskuna verkkopankkiin tai sähköpostitse. Mikäli työnantajasi maksaa jäsenmaksusi, viestithän asiasta myös yritykselle. Sähköinen laskutus säästää kustannuksia ja ympäristöämme. Kiitos!

Yhteistoimintajäsenemme vuonna 2024 - Kiitos, että olette mukana!





Suomen LVI-liitto SuLVI ry 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 kärkeijät. Toimimme koulutusyhteistyössä Taitotalon ja alan muiden organisaatioiden kanssa.

- Suomen LVI-liitto SuLVIn koulutukset
- Yhteistyössä Taitotalo
- Muut yhteistyökumppanit
- Tähtää energiansäästödirektiivi EPBD-valmiuksiin

Helmikuu

■ Energiatodistuksen laatijan koulutus, perustaso 10.-11.2. ja 13.2.

Energiatodistus edellytetään uudisrakennuksen rakennuslupamenettelyn yhteydessä. Todistus on myös oltava silloin, kun rakennus tai sen osa myydään tai vuokrataan. Tässä uudistetussa verkkokoulutuksessa saat perustiedot energiatodistuslaista ja asetuksesta sekä opit laatimaan energiatodistuksen harjoitusten kautta. Koulutuspäivillä tehdään myös harjoitustenttejä. FISEn hyväksymä perustason pätevyystenttiin valmentava koulutus.

■ Ilmanvaihdon katsastuskoulutus 12.2.

Uuteen IV-katsastusoppaaseen perustuva koulutuksessa käydään läpi mm. katsastuksen sisältöä, prosessia, raportointia ja tarkastustoimintaa käytännön harjoitusten avulla. Opas on kehitetty hallitun sisäilman varmistamiseksi.



■ Kiinteistön kaukolämpöyönjohtajan (KKL) pätevyyskoulutus 11.2.

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 kaukolämpöyönjohtajan pätevyyttä.

■ Kiinteistön kaukolämpöyönjohtajien (KKL) ylläpitokoulutus 13.2.

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

■ IV-mittauksen pätevyys: Ilmastointijärjestelmien mittaus- ja säätökoulutus 26.-28.2.

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

■ Nestevirtojen mittaus ja säätö 27.2. ja 6.3.

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

Maaliskuu

■ IV-mittauksen pätevyuden ylläpitokoulutus 14.3.

Ylläpitokoulutuksessa saat varmuutta mittaustyöhösi suhteellisen säädön teorian ja käytännön harjoitusten kautta. Lisäksi tutustutaan erilaisiin mittauslaitteisiin sekä ympäristöministeriön asetukseen uuden rakennuksen sisäilmastosta ja ilmanvaihdosta. Koulutus on suunnattu IV-mittauksen pätevyyttä uusiville.

■ Lämpöpumppuratkaisut 21.3.

Yhteistyössä SULPUn kanssa järjestettävä tehokas puolenpäivän tietopaketti lämpöpumppuratkaisujen parissa toimiville. Tavoitteena on nostaa esille erilaiset tekijät, jotka vaikuttavat ratkaisevasti laadukkaaseen lopputulokseen aikaansaamiseksi. Koulutus herättää osallistujaa syventämään omaa osaamistaan lämpöpumppualalta tai vahvistamaan jo olemassa olevaa osaamista.

■ Ilmanvaihtokanavistojen tiiveysmittauskoulutus 27.-28.3.

Uutuuskoulutuksessa keskitytään ilmanvaihtokanavistojen tiiveyteen, mahdollisten vuotojen löytämiseen, ongelma-kohtien ratkaisuun, raportointiin ja dokumentointiin. Perusteiden jälkeen tiiveysmittausta harjoitellaan käytännössä.

■ Ilmanvaihdon täydennyskoulutus rakennusterveysasiantuntijoille 27.3., 3.4. ja 10.4.

Koulutuksen tavoitteena on parantaa valmiuksia tunnistaa ja havainnoida ilmanvaihdon vikoja perustasolla, kykyä huomioida ilmanvaihto rakennusterveydellisissä tutkimuksissa ja mittauksissa sekä osaamista ilmanvaihdon tutkimusten tilaamisessa, ohjaamisessa ja tulkitsemisessä.

Huhtikuu

■ Ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmien kuntotutkijakoulutus 3.-4.4. ja 28.4.

FISEn hyväksymässä pätevyyskoulutuksessa käydään läpi koko kuntotutkimusprosessi ja tehdään etätehtäviä ja oma kuntotutkimus raportteineen. Koulutuksen jälkeen voi hakeutua FISE-pätevyystenttiin.



Seuraavat FISE-tentit 19.5.2025 verkossa

- IV- ja KVV-työnjohtajat
- Kylmä- ja haja-asutuksen vesihuollon suunnittelijat
- IV- ja LVV-kuntotutkijat
- Energiatodistuksen laatijat

Ilmoittaudu viimeistään 2vk ennen tenttipäivää.



FISEn hyväksymä pätevyyskoulutus

Ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmien kuntotutkijakoulutus

3.-4.4. verkossa ja 28.4. Vantaalla

Ilmoittautuminen
sulvi.fi/koulutuskalenteri

Lisätietoja
jonna.hoikka@sulvi.fi

