

Jäsenliite 7/2023

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
jäsenpalvelut**
Minna Tirkkonen
(perhevapaalla)

Toimisto

09 566 0090

Sähköpostiosoitteet

etunimi.sukunimi@sulvi.fi

Seuraava jäsenliite ilmestyy 15.11.2023.
Juttuvinkit 15.10.2023 mennessä.



Seuraa SuLVI:n somea!

Lokakuun jäsenliite, ole hyvä!

Tässä lehdessä mm.

- SuLVI:n Suunnittelijapäivä vietettiin 21.9. Helsingissä
- Vuoden LVI-suunnittelija palkittiin
- Rakennusten energiaseminaarissa huippuohjelma
- Jäsentoimikunta työskentelee toimintamme eteen
- Golfia pelattiin sateisessa säässä - matkakertomus

Liittokokous 27.10. Seinäjoki

Suomen LVI-liitto SuLVI ry:n liittokokous järjestetään Seinäjoella 27.10. Kokouksessa valitaan tarvittavat valiokunnat, hyväksytään hallituksen vuosikertomus, tilinpäätös ja tilintarkastuskertomus sekä valitaan liiton puheenjohtaja ja kaksi liiton varapuheenjohtajaa seuraavaksi kaksivuotiskaudeksi 2024-2025. Liittokokousedustajille on lähetetty henkilökohtaiset kutsut kokoukseen.

Illalla onnitellaan EpoLV:ta 60-vuotistaipaleesta. Lue päätökset ja tunnelmat seuraavasta jäsenliitteestämme.

Oletko hakenut säätiö LVY:n apurahaa?

Säätiö LVY myöntää apurahoitusta erilaisiin LVI-alan hankkeisiin. Voit anoa apurahaa LVI-talotekniikkaan liittyvään tutkimukseen väitöskirjan, diplomityön tai ammattikorkeakoulun opinnäytetyön tekemistä varten.

Tehtävänä on tukea ja edistää lämmitys-, ilmastointi- ja saniteettitekniillisiä kysymyksiä sekä niihin liittyviä tehtäviä käsittelevää teknillis-tieteellistä tutkimustyötä.

Säätiön asioita hoitaa ja sitä edustaa viisijäseninen hallitus. Kolme hallituksen jäsentä edustaa Suomen LVI-liitto SuLVI ry:tä, yksi jäsen edustaa LVI-Tekniset Urakoitsijat ry:tä ja yksi jäsen Talteka ry:tä (Talotekniikkateollisuus ry). Hallitus jakaa myönnettävät apurahat, avustukset ja stipendit, määrää niiden suuruuden ja myöntämisehdot. Lisäksi hallituksen tehtävä on seurata ammattialan teknillistä kehitystä ja sopiviksi katsotuissa tapauksissa tehdä aloitteita tutkimustöitä varten. <https://sulvi.fi/saatio-lvy>

Save the date:

- Liittokokous 27.10., Seinäjoki
- Rakennusten Energiaseminaari 31.10., Helsinki
- Webinaari ilmanvaihdon katsastuksen tilaajille 17.1.
- Lämmityksen suunnittelupäivä 29.-30.1.
- Ilmanvaihdon katsastuskoulutus 13.2.,
Seinäjoki
- Opopäivät 8.-10.2. Rovaniemi

SuLVIn Suunnittelijapäivässä pohdittiin talotekniikka-alan tulevaisuutta

Kokoontuimme alan ammattilaisten kesken pohtimaan, keskustelemaan ja vaihtamaan kuulumisia talotekniikka-alan tilanteesta juuri nyt. Scandic Park -hotellilla 21.9. alan ammattilaisia oli pitkälle toistasataa. Talotekniikka-lehti järjesti näyttelyn, joka myytiin täyteen. Ohjelmassa oli tulevaisuuden näkymiä ja pohdintaa herättäviä kulkimia.

SuLVIn Suunnittelijapäivillä tarkoituksena on kokoontua yhteen, löytää omaa innovatiivisuutta työn ja alan eteen sekä verkostoitua, keskustella kollegojen kanssa ja oivaltaa uusia ajatuksia laajentaessaan näkökulmaa alan ihmisten parissa. Tilaisuuden ohjelma sai hyvää palautetta ja se oli vuorovaikutteinen. Jokaisella oli mahdollisuus antaa oma äänensä esille. Juontajana ja keskustelun vetäjänä oli toimittaja Jan Erola.

Kyberturvallisuus

Ari Järvinen Rakennuspoolilta pohti, kuinka maailman tapahtumat ovat nostaneet kyberturvallisuuden uuteen asemaan kiinteistöjen käytön turvallisuuden suhteen. Käytämme teknisiä laitteita, joiden kyberturvallisuutta ei sovi unohtaa. Talotekniikassa automaatio on jokseenkin välttämätöntä ja lähes yhtä väistämättömästi sillä on verkkoyhteydet hallinnan eri tarpeisiin. Automaation ja verkkoyhteyksien yhdistelmä altistaa kiinteistöt erilaisille uhille, joista aiheutuvia riskejä voidaan osaltaan rajoittaa hyvällä LVISK-suunnittelulla.

Kiertotalous

Käsittelimme myös kiertotalouden näkökulmasta uusiokäytön mahdollisuuksia rakennusteollisuudessa. Talotekniikan puolella on aika vähän vähän komponentteja tai tuotteita, joita voi suoraan ottaa uusiokäyttöön, mutta muita tuotteita esimerkiksi rakenteista voidaan käyttää uudelleen. Aiheesta puhui Jarmo Leskelä A-Insinööreiltä.

Vastuullisuus

Sini Saarimaa, arkkitehti, RTS keskusteli kanssamme kiinteistö- ja rakentamisen alalla tapahtuvista keskeisistä muutoksista. Mitä alan kasvutekijöitä ja innovaatioiden mahdollisuuksia ne voivat tuoda tullessaan? Uusi rakentamislaki vaikuttaa myös tähän oleellisesti. Näistä lisää Sinin esityksestä sulvi.fi.

Uusi rakentamislaki

Kirsi Martinkauppi Ympäristöministeriöstä avasi uutta rakentamislakia ja kuinka se poikkeaa maankäyttö- ja rakennuslaista. Esitys on nähtävillä nettisivuillamme.



Toimittaja Jan Erola haasteli panelisteja päivän aiheista. Kirsi Martinkauppi (vas.), Ari Järvinen ja Sini Saarimaa kommentoivat tiukkoihin kysymyksiin yhdessä yleisön kanssa.

Vuoden LVI-suunnittelija on Emil Nydstedt

Unidrain ja Suomen LVI-liitto palkitsivat Suunnittelijapäivässä työssään ansioituneen, ennakkoluulottomasti uudenlaisia ratkaisuja ehdottavan ja kokeilevan LVI-suunnittelijan. Emil Nydstedt valittiin Vuoden LVI-suunnittelijaksi ja palkitaan upealla opintomatalla Tanskaan ja Unidrainin Showroomiin pääkonttoriin lähelle Kööpenhaminaa.



Emil on osoittanut poikkeuksellista innovatiivisuutta ja aloitekykyä kaikessa tekemisessä. Hän on myös ennakkoluulottomasti valinnut tavallisuudesta poikkeavan koulutuspolun, joka saattaa inspiroida muita nuoria kouluttautumaan eri LVI-alan tehtäviin.

Vuoden LVI-asentajaa äänestetään keväällä 2024.

Onnea Emil ja kiitos Unidrain!



Säädöskehitys, energiaremontit, energiamurros ja ylläampeminen

Vuosien saatossa rakennusten energiaseminaarista on ajankohtaisen ohjelman lisäksi tullut kohtaamispaikka energiaasioista kiinnostuneille.

Energiatohokkuus, omavaraisuus, energiaturvallisuus ja vähäpäästöisyys ovat vähintäänkin yhtä tärkeitä asioita nyt kuin tapahtuman alkuaikoina. Päivän aikana luvassa on 10 asiantuntijapuheenvuoroa sekä 2 paneelikeskustelua ja 2 esimerkitapausta. Tilaisuudessa jaetaan myös REHVA Award- sekä Pro Energia -palkinnot.

Rakennusten energiatohokkuusdirektiivistä (EPBD) käydään parhaillaan kolmikantaneuvotteluja, joten päivän aluksi tulemme kuulemaan, miten EPBD ja muut direktiivit tulevat vaikuttamaan säädöskehitykseen meillä Suomessa. Lisäksi saamme kuulla, miten rakennusten energia- ja lämmitysasiat on huomioitu uudessa hallitusohjelmassa.

Puhujina mm. ympäristö- ja ilmastoministeri Kai Mykkänen. Seminaarin ohjelma on luettavissa kokonaisuudessaan FINVACin sivuilla. Katso lisää: <https://finvac.org/rakennusten-energiaseminaari/res2023-ohjelma/>

Jäsentoimikunta kokoontui syyskuussa

SuLVIn jäsenoimikunta kokoontui syyskuussa. Kokouksessa pohdittiin tavoitteita ja keinoja strategiatyössä sekä niiden mittareita. Tapaamisessa pohdittiin mediayhteistyön kehittämistä, brändin kirkastamista ja paikallisyhdistysten aktiivisuutta sekä hallituksen roolia työskentelyssä. Pohdimme, että alalla pärjääminen vaatii kovaa ammattitaitoa, kilpailu vapaa-ajasta ja rahasta kovenee ja meillä on haaste tarttua näihin. Teimme toimenpide-listaa näihin liittyen ja totesimme, että hyviä toimenpiteitä ovat jo olleet mm. puheenjohtajapäivät, henkilö- ja yhteistoimintajäsenten sekä uusien jäsenten rekrytointikortit (näitä saa tilattua

toimiston kautta yhdistysten käyttöön) sekä tuki paikallisyhdistyksen verkkosivuprojekteille. SuLVIn nettisivu-uudistuksen myötä saavat myös paikallisyhdistykset huokeaan hintaan omien sivujensa uudistusprojektin, jossa rakenne ja visuaalisuus kohtaavat toisensa mutta oman ilmeensä voi säilyttää. Tästä voi kysyä lisää Kaisalta: kaisa.hannula@sulvi.fi.

Jäsentoimikunnan tehtävänä on kehittää jäsenten etua, SuLVIn toimintaa jäsenpalvelujen osalta. Toimikunnassa 2023: Johanna Satumäki, pj. Sanna Kiviäho, Ville Myllylä, Paula Veikkolainen.

SuLVI-Golf 2023 rokkasi sateisessa Tuusulassa

LVI-Golfia pelattiin tänäkin vuonna perinteisesti mukavalla osallistujamäärällä – noin 70 LVI-alan innostunutta golfin harrastajaa tapasivat Tuusulan golfklubilla 14-15.9.2023.

SuLVIn järjestämä LVI-Golf pelattiin tällä kertaa vetisissä olosuhteissa – elokuun kahden loppuviikon miltei 200 mm sademäärä tuntui tossujen pohjassa ja vesiesteiden pinta-alan tuplaantuminen toi lisää maustetta peliin puhumattakaan ajoittain vaakana ryykäävästä loppukesän vesisateesta, joka myös löysi kätevästi kentän ylle pelin ajaksi. Onneksi kuitenkin lämpöasteet ylsivät mukaviin lämpötiloihin, eikä satekaan tuntunut sen vuoksi kylmältä.

Edeltävänä iltana otettiin lämpöjä Tuusulan golfklubin ravintolassa hyvän ruoan ja seuran merkeissä. Illalliselle oli kerääntynyt mukavasti väkeä ja puheensorinasta oli kuultavissa niin kuuluisien vaihtoa kuin tietysti LVI-alan ajankohtaisia aiheita ja menneiden aikojen tarinoita. Taidettiin siellä myös jakaa hieman kokemuksia odotettavissa olevista kentän olosuhteista – muutamat nimittäin olivat kerenneet koeponnistaa kentän haasteet jo harkkarundilla torstai-päivänä.

Kisapäivän vihelsi aluulleen kisaestro Tapio Kanerva sekä puheenpuheen piti myös LVI-golfin 34 vuotta sitten käyntiin ponnistanut

Pälle (P-O Björklund) – kiitokset Pällelle siitä, että näin hieno tapahtuma on saatettu alkuun ja siitä saadaan edelleen nauttia!

Kisan sääntölippaan tyhjennettyä lähdettiin siirtymään tiiausalueille, josta yhteislähtönä alettiin kahlaamaan kenttää ympäri. Kierroksen päätyttyä ei tullut yllätyksenä, että saunan lauteet olivat täyteen tupattuina kosteuden kurttuamia varvaspareja.

Olosuhteista huolimatta kentällä pelattiin hyvää LVI-golfia ja voitto saavutettiin joka sarjassa kovin tuloksien. Onneksi olkoon sarjojen voittajat Petri Riihenperä (HCP 0-18), Juhana Kilpeläinen (HCP 18,1-36) sekä naisten sarjan Heidi Pyykinen. Scratch-sarjan voitto laukesi niin ikään kovalla tuloksella 75 Panu Kososen taiteilemana – mahtavaa peliä kaikilta! Erittäin suuret kiitokset myös yhteistyöyrittäjille, joiden avulla palkintopöydän jalkojen kestävyttä kokeiltiin toden teolla.

Hyvää loppukautta kaikille LVI-golfareille ja muille LVI-alan ammattilaisille. Vuoden loppua kohden mennään edelleen hieman epävarmaksi suhdanteissa, joten tuuletuminen golfin parissa hienossa syysässä on erittäin suotavaa.

Kertomuksen laati Marko Polvi, Geberit Oy

Yhteistoimintajäsenemme vuonna 2023 - Kiitos, että olette mukana!





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. Toimimme koulutusyhteistyössä Taitotalon ja alan muiden organisaatioiden kanssa.

- Suomen LVI-liitto SuLVI:n koulutukset
- Yhteistyössä Taitotalo
- Muut yhteistyökumppanit

Lokakuu

■ Perustietoa LVI-automaatiojärjestelmistä 25.10.

Koulutuksen tavoitteena on antaa LVI-huollosta vastaville henkilöille perustietoa LVI-automaatiojärjestelmistä, niihin liittyvistä kenttälaitteistoista ja ohjauksista. Koulutuksessa painotetaan käytännönläheistä ongelmaselvittelyä automaatiojärjestelmien näkökulmasta katsottuna.

Marraskuu

■ Energiatodistuksen laatijan koulutus, perustaso 1.-2.11. ja 6.11.

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 harjoitustentti. FISEn hyväksymä perustason pätevyystenttiin valmentava koulutus.

■ IV-mittauksen pätevyuden ylläpitokoulutus 3.11.

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.

■ Dynaamisen laskentamenetelmän perusteet sekä kesäajan sisälämpötilan hallinta ja simulointi 7.11. ja 10.11.

Uudistetussa verkkokoulutuksessa perehdytään dynaamisen laskennan perusteisiin, energiamääräysten ylläpönnemistarkasteluun sekä kesän sisälämpötilojen hallintaan sisäilmastosuunnittelussa esimerkkien ja käytännön harjoitusten avulla. FISEn hyväksymä ylempään tason pätevyystenttiin valmentava koulutus.

■ IV-mittauksen pätevyys: Ilmastointijärjestelmien mittaus- ja säätökoulutus 8.-10.11.

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, pääte-elinten mittaukset sekä heittokuvion muuttamisen.

■ IV-puhdistuksen pätevyys: IV-järjestelmän tarkastus- ja puhdistuskoulutus 22.-24.11.

Koulutuksen tavoitteena on tarjota IV-kanavistojen puhdistajille, valvojille sekä tarkastajille mahdollisuus suorittaa IV-puhdistuksen pätevyys, joka on alan tarvelähtöinen pätevyys.

■ Kiinteistön kaukolämpöyönjohtajien (KKL) ylläpitokoulutus 28.11.

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

■ Tarpeenmukaisen ilmanvaihdon säädön (IMS) perusteet 29.11.

Koulutuksessa opit IMS-järjestelmien periaatteet teoriassa ja case-esimerkein. Keskitymme asentamisen ja suunnittelun ohella mm. vikojen toteamiseen, etsimiseen ja korjaamiseen. Koulutus sopii myös niille, joilla ei ole aiempaa kokemusta IMS-järjestelmistä.

■ Kiinteistön kaukolämpöyönjohtajan (KKL) pätevyyskoulutus 30.11.

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

Seuraavat FISE-tentit 15.11.2023 verkossa:

F I S E

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

Ilmoittaudu viimeistään kaksi viikkoa ennen tenttipäivää.
Lisätietoja ja ilmoittautuminen: sulvi.fi/patevyytentit



Tulossa yhteistyössä
Lämmitysenergia Yhdistyksen kanssa:

Lämmityksen suunnittelupäivät
29.-30.1.2024 Vantaa

 

Ilmoittautuminen
sulvi.fi/koulutuskalenteri

Lisätietoja
jonna.hoikka@sulvi.fi

