

Yhteystiedot

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

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

Toiminnanjohtaja
Samuli Könkö
050 327 6592

Koulutus
Jonna Hoikka
050 548 5876

Viestintä
Kaisa Hannula
050 572 2228

**Taloushallinto
jäsenpalvelut**
Minna Tirkkonen
050 535 5671

Toimisto
09 566 0090

Sähköpostiosoitteet
etunimi.sukunimi@sulvi.fi

Seuraava jäsenliite ilmestyy 18.11.2022
Juttuvinkit 25.10.2022 mennessä.



Seuraa SuLVIn somea!

Astetta alemmas

Kyllä, nyt tarvitaan jokaisen panosta. Turvataan yhdessä ensitalven energian saanti. Kampanja on ollut jo liikkeellä ja kokemukset ovat hyviä. Kohdennetaan energiankäyttö oikein ja jaetaan ajallisesti oma kulutus sinne, missä on ”hiljaisempaa”. Tässä on kysymyksessä omien kulutustottumuksien uudelleen ajattelu sekä järjeistäminen. Näillä pienillä teoilla ei kenenkään elämä kurjistu, mutta sillä on suuri merkitys tulevaa talvea ajatellen.

Tästä ei saa kuitenkaan tulla joka syksyinen kestoaihe. Kaikkien alallamme toimivien on nostettava asiaa esiin ja muistutettava, että katseet on syytä kääntää jo pidemmälle kuin ensitalveen. Vain tekemällä energiatehokkaita ratkaisuja voimme päästä kestäväällä pohjalla olevaan tilanteeseen. Tämä on pidettävä esillä. Nyt kulutusta ohjataan oikeaan suuntaan ja käyttäjät huomaavat, etteivät tehdyt toimet olekaan huonontaneet elämisen laatua.

Tähän vaikutamme ratkaisuilla, joita alamme tarjoaa. Löytyy hienoja älyratkaisuja, sovelluksia, etähallintaa yms., mutta myös helppoja arkipäivän asioita, jotka vain pitää tehdä; toimivat termostaatit, oikeat ilmamäärät, käyttöveden lämpötila ja -virtaama... eli lukuisia toimia nopeankin ratkaisuun. Yhteistä näille kaikille on se, että näiden tekemiseen tarvitaan alamme ammattilaisia, oli kyse suunnittelusta tai asentamisesta. Vallalle ei saa nyt päästää ”tein itse ja säästin” -mentaliteettia. Pidetään asiat keskustelussa ja tarjotaan ammattilaisten palveluita. Näin ollaan oikealla tiellä, eikä hetken päästä tarvitse keskustella siitä, mitenkä 70-luvulla vastaavassa tilanteessa kävi.

Menneisyyteen ei pidä haikailla, mutta sen verran on hyvä vilkaista perustuspeiliin, mitä sieltä on otettava opiksi.

Rakennusten energiaseminaari

9.11.2022 Pikku-Finlandiassa

Tutustu monipuoliseen ja ajankohtaiseen ohjelmaan - ilmoittaudu viimeistään 28.10.

finvac.org/rakennustenenergiaseminaari

SuLVIn ja VVS:n messuosasto FinnBuildissä kuhisi opiskelijoita

FinnBuild-messuilla 4.-6.10.2022 Messukeskuksessa kävi kuhinaa, kun LVI-alan opiskelijat ympäri Suomen olivat lähteneet ristiretkelle Helsinkiin. Opiskelijoita oli liikkeellä noin 240 alan uutta tulokasta Arcadasta, Noviasta, Metropoliasta, Aalto-



Yliopiston LVI-teekkareista, SAMKista, XAMKista, Tampereen AMK:sta ja Tampereen yliopistosta.

SuLVI ja VVS järjestivät yhdessä sponsoriyritysten kanssa opiskelijatapahtuma Oktoberfestin Helsingin Rymy-Eetussa tiistai-iltana 3.10. Opiskelijat saivat SuLVIn FinnBuild-osastolta passin, jolla oli saatavana ruokaa ja juomaa. Tämä ei kuitenkaan tullut ihan ilman vaivannäköä.

SuLVIn messuosastolta ohjeistettiin etsimään jokaisen sponsoriyrityksen messuständi, nappaamaan selfie yrityksen logon edustalla ja julkaisemaan se valitsemillaan sosiaalisen median kanavilla hästägein #sulvi #finnbuild ja #sponsoriyritys. Tällöin passi oli kelpoinen pääsylippuna ja tarjoilupassina illan Oktoberfesteille Rymy-Eetun.

Opiskelijoiden kuhina FinnBuildin ständeillä herätti niin paljon kiinnostusta, että sponsoreita ilmoittautui mukaan vielä samana päivänä lennossa.

Yksityistilaisuudessa tanssittiin ja naurettiin, kuultiin yhteistyöyritysten terveisiä ja The ultimate Oktoberfest Experience -bändiä. Vieraita oli lähes 200. Tapahtumaa sponsoroivat Gebwell, Vallox, Wieser, Chiller, Dahl, Fläktgroup, Koja, VILPE ja Komfovent.

Vuoden LVI-suunnittelija ja -asentaja on valittu!

Unidrain, SuLVI ja Talotekniikka-lehti järjestivät jälleen kilpailun Vuoden LVI-suunnittelijan ja -asentajan valinnasta. Kilpailu on tänä vuonna huomattu hienosti ja paljon ehdotuksia annettiin - nimenomaan työnantajat ehdottivat osajiaan kilpailuun mukaan. Vuoden LVI-suunnittelijan tittelin voitti **Eveliina Vesalainen** Granlund OY:ltä ja Vuoden LVI-asentajaksi valittiin **Mika Malassu** Sai-pu Oy:ltä. Voittajat palkittiin FinnBuild-messuilla ja he olivat otettuja. Lue lisää tämän Talotekniikka-lehden numerosta.



VantaLVI vieraili Sveitsissä Georg Fischerin tuotannossa

Vantaan LVI-yhdistys järjesti syyskauden avausaktiviteettina mielenkiintoisen vierailun Georg Fischerin tuotantolaitoksille Sveitsiin. Mukana oli suomalaisten GF-isäntien, Pasi Törmänen ja Matti Aho, ja lisäksi 17 eri yrityksiä ja yhteisöjä edustavaa lvi-yhdistysjäsentä.

Georg Fischer Piping Systems sijaitsee Schaffhausen-nimisessä pikkukaupungissa Reinjoen varrella. Yrityksen juuret ovat täällä, ja sen merkitys kaupungille on suuri. Vuonna 1802 aloittanut +GF+ on kasvanut maailmanlaajuisesti teollisuuskonserniksi,

jonka menestys pohjautuu asiakaskeskeiseen innovointiin, jatkuvaan tuotekehitykseen ja laatuun. GF-konsernin Piping Systems -divisioona on vakiintunut johtavaksi putkistotoimittajaksi nesteiden ja kaasujen luotettavalle ja turvalliselle kuljetukselle.

Ensimmäisenä päivänä tutustuttiin yritykseen ja erityisesti GF Piping Systemsin esieristetyin COOL-FIT® muoviputkiratkaisun teknisiin ominaisuuksiin ja helppoon työstettävyyteen. Sen jälkeen vierailtiin tuotannon puolella perehtyen putkituotteiden valmistusprosesseihin.

Toisena päivänä vierailtiin Georg Fischer JRG -tuotantolaitoksilla Sveitsin Sissachissa. Tehdaskierroksen jälkeen tutustuttiin kattavaan Showroomiin ja päästiin itse toteamaan GF:n täysiaukkoisen komposiittiputkijärjestelmä hiljaiseksi muihin putkijärjestelmiin verrattuna.

Upeiden tehdasvierailujen lisäksi vietettiin kaksi mukavaa iltaa Schaffhausenin vanhassa kaupungissa.

Paluupäivänä tarjoutui tilaisuus katsella kauniita sveitsiläisiä maisemia myös yläilmoista. Lumihuippuiselta Mt Säntis -vuorelta avautuu huikeat näkymät Alpeille ja laaksoissa sijaitseviin kyliin. 53 henkeä vetävä hissi nosti vierailijajoukon 2,5 km korkeuteen kirkkaassa ja aurinkoisessa säässä.



Matkaseuruetta lumisella Mt. Säntiksellä. Kuva: Matti Aho

Johanna Satumäki
VantaLVI

Nuorten yhdistystoimintaa valtakunnalliseksi

Katseet ovat kääntyneet entistä enemmän nuoriin, alan uusiin rautaisiin tulokkaisiin. Mikko Suhonen Helsingin seudun LVI-yhdistys HelVListä kokoaa yhteen ryhmää, joka alkaisi edistämään valtakunnan tasolla nuorten suLVIlaisten toimintaa. Tavoitteena on saada nuoret aktiiviseen toimintaan mukaan, verkostoitumaan ja tukemaan yhdistystoiminnan tulevaisuutta nuoren ja virkeän ammattilaisen katsein.

Projektissa kootaan tällä hetkellä WhatsApp-kanavaa, jonne kerätään kaikista paikallisyhdistyksistä sopivia henkilöitä, jotka ovat mukana opiskelijoiden ja nuorten alan toiminnassa. Tarkoitus on, että verkostoidutaan ja saadaan aikaiseksi parempaa ja laajempaa toimintaa Suomen laajuisesti - ei ainoastaan paikallisesti. Projektissa pyydetäänkin nyt yhdistyksiltä kontaktihenkilöitä, jotka vastaavat ja hoitavat nuorten asioita.

Tiimiä kootaan kasaan parhaillaan ja suunnitelmissa on käynnistää erilaisia tapahtumia valtakunnan tasolla. Yhteistyötiimissä on myös tarkoitus kartoittaa, kuinka eri paikkakunnilla rekrytointiprosessit toimivat, saada ja jakaa hyviä vinkkejä toisilta ja pyrkiä lisäämään nuorten aktiivisuutta yhdistystoiminnassa sekä pysyvyyttä siinä.



Vas. Sami Ventä, TaLVI, Mikko Suhonen, HelVI, Juha Erholm, TaLVI

SuLVI nuorten toiminta

Kuka yhdistyksessänne vastaa nuorten toiminnasta? Liity jengiin:

mikko.p.suhonen@hotmail.com

Liittokokous järjestetään Oulussa 18.11.2022

Kokoonnumme Suomen LVI-liiton liittokokoukseen perjantaina 18.11.2022 Radisson Blu Hotel Oulussa. Henkilökohtaiset kutsut on lähetetty liittokokousedustajille, liiton puheenjohtajille ja hallitukselle. Lisätiedot: sulvi.fi/liittokokous





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 kärkeijät. Toimimme koulutusyhteistyössä Taitotalon ja alan muiden organisaatioiden kanssa.

- Suomen LVI-liitto SuLVIn koulutukset
- Yhteistyössä Taitotalo
- Muut yhteistyökumppanit

Lokakuu

■ Perustietoa LVI-automaatiojärjestelmistä 25.10.

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

■ Korjausrakentamisen energiatehokkuusmääräykset ja energia-avustuksen E-lukulaskenta 26.10.

Tämän verkkokoulutuksen jälkeen tunnet nykyiset korjausrakentamisen määräykset, uudet avustukset, luvan ja avustuksen hakemisen prosessin sekä suunnittelun ja korjausten edellytykset. Koulutuksessa käsitellään myös energiatodistuksen laadintaa, koska energia-avustuksen vaatimusten mukaisuuden osoittaminen perustuu energiatodistuksen mukaiseen kokonaisenergiälaskentaan. Soveltuu energiatodistuksen laatijoiden täydennyskoulutukseksi.

Marraskuu

■ Energiatodistuksen laatijan koulutus, perustaso 1.-3.11.

Energiatodistus edellytetään uudisrakennuksen rakennuslupamenettelyn yhteydessä. Todistus on myös oltava silloin, kun rakennus tai sen osa myydään tai vuokrataan. Tässä verkkokoulutuksessa saat perustiedot energiatodistuslaista ja uudesta asetuksesta sekä opit laatimaan energiatodistuksen. Voit valita haluamasi mukaan 1-3 ½ pv:n osaa, johon osallistut. FISEn hyväksymä perustason pätevyystenttiin valmentava koulutus.

■ IV-puhdistuksen pätevyys: IV-järjestelmän tarkastus- ja puhdistuskoulutus 2.-4.11.

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

■ Energiatodistuksen laatijan koulutus, ylempi taso 7.-8.11.

Dynaamisen laskentamenetelmän perusteet sekä kesäajan sisälämpötilan hallinta ja simulointi (IDA-ICE) -verkkokoulutuksessa perehdytään dynaamisen laskennan perusteisiin, erilaisiin laskentamalleihin sekä dynaamisen laskennan tärkeimpiin tekijöihin ja sisäänsyöttöparametreihin. Rakennuksen lämpödynamiikkaa tarkastellaan käytännön harjoitusten avulla. Voit valita haluamasi mukaan 1-3 ½ pv:n osaa, johon osallistut. FISEn hyväksymä ylempien tason pätevyystenttiin valmentava koulutus.

■ IV-mittauksen pätevyden ylläpitokoulutus 9.11.

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.

■ Kiinteistön kaukolämpöyönjohtajien (KKL) ylläpitokoulutus 16.11.

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.

■ Kiinteistön kaukolämpöyönjohtajan (KKL) pätevyyskoulutus 17.11.

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

■ Energiatodistuksen laskenta – käytännön laskentaesimerkkejä ja laadintamalleja energiatodistuksen laatijoille 22.11.

FISEn hyväksymä Energiatodistuksen laatijan pätevyyden täydennyskoulutus. Tässä uudistetussa 1/2 päivän käytännönläheisessä verkkokoulutuksessa saat lisää tietoa energiatodistuksen tekemisen laskelmista. Näin pystyt parantamaan laskentaosaamistasi ja energiatodistuksen laatua sekä kehittämään asiantuntijana.

■ IV-mittauksen pätevyys: Ilmastointijärjestelmien mittauksen ja säädön koulutus 23.-25.11.

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

Seuraavat FISE-tentit

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

16.11.2022 verkossa

Ilmoittaudu viimeistään kaksi viikkoa ennen tenttipäivää.



Ilmoittautuminen

sulvi.fi/koulutuskalenteri

Lisätietoja

jonna.hoikka@sulvi.fi

