

Jäsenliite 5/2024

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

Seuraava jäsenliite ilmestyy 10.9.2024.

Juttuvinkit 5.8.2024 mennessä:

kaisa.hannula@sulvi.fi

Toimisto on kesätauolla ajalla 1.7.-4.8.2024

Seuraa SuLVIn somea!



Hyvää kesää!

Rakentamisen toimialan kehitysluvut vuodentakaiseen verrattuna on edelleen murheellista luettavaa. Tilastokeskuksen mukaan huhtikuussa maa- ja vesirakentaminen oli kuitenkin kääntynyt plussalle. Tässä on positiivinen viesti, mistä se rakentaminen aloitetaan: pohjatöistä.

On silti hyvä muistaa, että tilastot ovat tilastoja ja tulevat aina jäljessä tämän päivän tilanteen suhteen. Eri ihmisten ja toimijoiden kanssa keskusteluissa on ollut kuitenkin positiivinen sävy. Kukaan ei vielä hehkuta suoraan uutta vauhdikkaampaa loppuvuotta. Selkeät merkit tilanteen kääntymisestä uudelle kasvu-uralle ovat keskusteluissa kuitenkin olleet.

Talotekniikka-alan työt eivät ole karanneet minnekään. Tilaajien päätökset hankkeiden käynnistymisestä sen sijaan odottavat vielä toteutusta. Nyt on oikea aika laittaa omakone kuntoon. Kouluttaa henkilöstöä, olla näkyvästi aktiivisesti ja viestittää kaikista niistä hyvistä asioista, joita tilaajakin saa saattaessaan oman tekniikkansa tähän päivään. Korjausvelan kasvulle ei pidä antaa jalansijaa.

Me SuLVIn olemme kevään aikana osallistuneet moniin eri tapahtumiin, joissa on alamme ja alalla toimijoiden asioita edistetty. Yhtenä esimerkkinä **Uusi rakentamislaki**, joka tulee voimaan vuoden vaihteessa. Rakentamisluvan kolmen kuukauden käsittelyaikatakuun, rakennuksen hiilijalanjälkilaskennan sekä tietomallimuotoisen rakentamisluvan voimaantulo siirtyvät vuodella eteenpäin siten, että niitä vaaditaan 1.1.2026 alkaen. Muilta osin korjattu rakentamislaki tulee voimaan 1.1.2025.

Tähän liittyen olen ollut mukana ympäristöministeriön kokoamassa asiantuntijaryhmässä määrittelemässä suunnittelu- ja työnjohtotehtävien vaativuusluokittelua sekä koulutusvaatimuksia. SuLVIn koulustarjontaan on tullut mukaan uusia koulutuksia. Olemassa oleviakin päivitetään jatkuvasti. Tämän hetken suosituimmat aiheet liittyvät energiatehokkuuteen, ilmanvaihtoon ja kuntotutkimuksiin. Vastaavien IV/KVV työnjohtajien määrää pitäisi saada nostettua. Heillä on kuitenkin suuri vastuu kokonaisuudesta.

Oikein mukavaa kesää, vietipä sitä lomailien tai töitä tekemällä. Kesä on aina kesä!

-Samuli

Save the date:

- Lämmityksen suunnittelupäivät 3.-4.9. Vantaa
- SuLVI-Golf 2024 - 35. Juhlakisa 6.9. Vääksy
- FinnBuild 8.-10.10. Helsinki
 - Talotekniikka-Treffit 9.10., Messukeskus, Hki
 - Oktoberfest 8.10., Rymy-Eetu, Hki
- Energiansäästöviikko 7.-13.10.
- Liittokokous 25.10. Hämeenlinna

FinnBuild täyttää 50 vuotta! - SuLVI ja VSF mukana alusta loppuun!



Rakentamisen ja talotekniikka-alan suurin messutapahtuma FinnBuild viettää tänä vuonna 50-vuotispäiviä. Tapahtuma järjestettiin ensimmäistä kertaa vuonna 1974 nykyisessä Töölön Kisahallissa. Kansainvälinen juhlatapahtuma järjestetään **8.-10.10.2024**, mitä juhlitaan myös **Portion Boysin tahtiin** Helsingin Messukeskuksessa. **Tervetuloa SuLVI:n ja VSF:n osastolle 7a100!**

Tervetuloa Talotekniikan tilanhuoneeseen!

Talotekniikka-Treffit järjestetään **ke 9.10.** klo 9-11 FinnBuildin yhteydessä. Se tarjoaa oivan startin messupäivälle: makoisan aamiaisen lomassa kuulet alan polttavimmat puheenaiheet ja tapaat kollegoita. Esitentyjinä mm. pääekonomisti Jouni Vihmo, Rakennusteollisuus RT ja CEO Mika Vuolle, Equa Simulation Finland. Lisäksi kultainen kypärä löytää uuden omistajan. Tilaisuus on maksuton. Lisätietoja: sulvi.fi. Isäntinä toimivat LVI-TU, Talteka, SuLVI, VSF, Ahlsell, Dahl ja Onninen.

Opiskelijat liikkeellä - Oktoberfesteille odotetaan satoja!

Opiskelijatapahtuma **ti 8.10.** kokoaa yhteen yritykset ja pian valmistuvat opiskelijat. Ensin on tutustuttu alan yrityksiin messuilla ja sitten siirrytty vapaa-ajan viettoon illaksi. Oktoberfest on ollut yhteishengen

nostatusta ja tutustumista sponsoriyhteyksien ja alalle pian valmistuvien opiskelijoiden kesken. Opiskelijat kiertävät messuständeillä yritykset läpi tehden tehtävän, ja illaksi yhdessä jatkoille. Sponsoriyhteyksiä mahtuu vielä mukaan, kysy lisää: sulvi@sulvi.fi.



Kuva: Rymy-Eetu

Hallitusten välinen moniottelu Kuopiossa - PoKaLVI, KuLVI ja KeSuLVI

Perjantaina 24.5. pidettiin perinteinen kolmen LVI-yhdistyksen hallitusten välinen haasteottelu. Paikkana oli Kuopio. Kilpailu suoritettiin kolmenhenkisin joukkuein. Haasteottelussa kisataan ikuisesti kiertävästä pokalista, johon on kertynyt voittajajoukkueiden nimiä jo vuodesta 1990. Lisäksi kaikki osallistujat saavat rutkasti mukavaa yhdessäoloa sekä mahdollisuuden tutustua naapuriyhdistysten immeisiin (Kuopiossa kun oltiin).

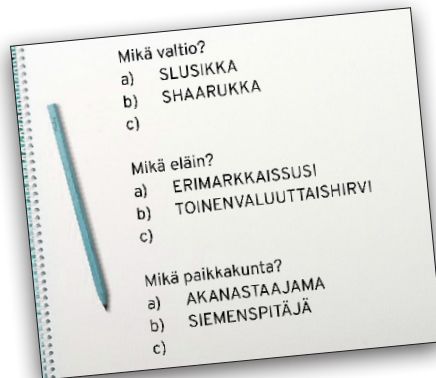
Kilpailu aloitettiin minigolfilla auringosta ja viilentävistä juomista nauttien. Jokainen joukkueen jäsen sai pelata 6 rataa, kunnes kaikki 18 rataa oli kierretty.

Golfradalta siirryimme keilahallin viileyteen. Keilausaikaa oli tunnin verran, ja siinä ajassa ehdittiin sopivasti viemään kaksi kertaa 10 heiton sarja läpi.

Seuraavana lajina oli mölkky, jonka jälkeen vuorossa oli tyhjän alumiinisen juomatölkin heitto mahdollisimman pitkälle. Se oli yllättävän vaikeaa haastavista tuulioloista johtuen: voittajaksi selvisi joukkue, joka onnistui saamaan hyvän myötätuulen.

Mölkkykisan jälkeen siirryimme mökkiimme, joka oli Rauhalahden matkailukeskuksessa sijaitseva hieno rantamökki. Tästä suuntasimme viereisen metsän siimekseen heittämään frisbeegolfia yhteen koriin. Tähänkin tuuliolot jonkin verran vaikuttivat.

Viimeisenä lajina oli sanakilpailu, jossa kahden annetun sanan pohjalta oli arvattava kolmas. Visakysymykset ovat alunperin **KuLVI:n** kynäjätkä. Tästä pari esimerkkiä hellepäivien mietintämyssyyn kaikille:



Tulosten selvittyä voittajaksi julistettiin **KeSuLVI**, ja lisäksi KeSuLVI:n joukkue nappasi eniten ykköstitiloja kilpailuissa lajeissa. Voittajien on helppo hymyillä!

Tuomo Rajala, KeSuLVI



KeSuLVI:n voittajajoukkue paistattelee pokaalin kanssa. oik. Sami Grav, kesk. Tuomas Veijalainen, vas. Tuomo Rajala

ILMOITTAUTUMISET AUKI!

6.9.2024

Kanavagolf, Vääksy

SULVI Golf 2024
35. juhlahakisa



- Lyöntipeli
- Scratch
- Pistebogey
- Naisten sarja
- Erikoiskilpailut: Lähimmäs lippua

SuLVI Golf 35. juhlahakisa
PÄÄSPONSORI 2024:

LeVIA
INSINÖÖRITOIMISTO



SuLVI tiiviisti mukana varmistamassa LVI-alan tulevaisuuden osaamista

Vierailimme säännöllisesti ammattikorkeakouluissa opiskelijapäivillä, opinto-ohjaajien päivillä sekä eri opettajaverkostoissa tiedottamassa LVI-alasta, opiskelua ja työmahdollisuuksista ja alan osaamisvaatimuksista.

AMK-opettajatapaamisessa 20.5. kokoonnuttiin tarkastelemaan mm. aloituspaikkoja ja valmistuneiden määriä sekä keskustelemaan koulutus- ja osaamistarpeista yhdessä talotekniikka-alan oppilaitosten ja järjestöjen keskusteluforumissa.

Mukana olivat **Metropolia, Xamk, Oamk, SAMK, TAMK, Novia, Lapin Amk** sekä **Karelia**. Järjestöistä meitä oli mukana **SuLVI, VSF, LVI-TU** ja **Talteka**. Kuuluiset vaihdettiin puolin toisin, yhteisenä tavoitteenamme pitää alan vetovoimaa yllä.

Työelämälähtöisyys laadun keskiössä

Yhteistyöllä tähdätään myös työelämän ja koulutuksen tarpeiden yhteensovittamiseen. - Työvälineiden ja -menetelmien hallinta on tärkeää, mutta osaaminen jää puolitiehen, ellei näitä tietoja ja taitoja opita soveltamaan työssä. Osana tutkintojen toimeenpanon laatua on mainittava myös työpaikkaohjaajat ja työelämää edustavat osaamisen arvioijat, jotka ovat varmistamassa työelämävastaavuutta, kertoo erityisasiantuntija **Juha-Ville Mäkinen LVI-TU ry:stä**.

Katse ajoissa jo uravalintaansa pohtiviin

SuLVI keulamoottorina LVI-TU:n kanssa LVI-alan vetovoimahankkeessa, joka tähtää nuoriin ja tukee opinto-ohjaajien työtä. Kesäksi lähteekin some-kampanjat nuorille. Lue lisää: **LVI-ala.fi**.



Millaista on LVI-alan töissä?



Ilmanvaihto YM:n keskiössä - SuLVI kouluttaa

Olemme SuLVilla kouluttaneet ilmanvaihdon katsastusmallia jo kahden vuoden ajan **Terveet Tilat 2028** -hankkeen puitteissa tehdyn ilmanvaihdon katsastusoppaan jalkauttamiseksi. Hanke on ympäristöministeriön toimeenpanema hanke, joka tähtää yhtenäistämään ilmanvaihtojärjestelmien katsastustoimintaa, katsastajan osaamisvaatimuksia ja tilaajalle tehtävää raportointia. Koulutusta on järjestetty niin katsastustoimintaa suorittaville kuin katsastuksen tilaajillekin. Hankkeesta on poikunut myös ympäristöministeriön toimeksiannosta rakennusterveysasiantuntijoille (RTA) suunnattua ilmanvaihdon täydennyskoulutusta, josta onnistunut pilottikoulutus järjestettiin kevään 2024 aikana. Hyvien palautteiden siivittämänä on syksyllä tarjolla uusi! Katso vierestä SuLVIn uusimmat koulutukset, jotka pohjautuvat ympäristöministeriön toimeksiantoihin. Mukaan voi ilmoittautua jo nyt!

SEURAAVAT KOULUTUKSET:

Maksuton Tietopaketti ilmanvaihdon katsastuksen tilaajille 21.8. klo 9-11 verkko

Ilmanvaihdon katsastuskoulutus 11.9. Helsinki

Maksuton Tietopaketti ilmanvaihdon katsastuksen tilaajille 19.11.

Uutuus Ilmanvaihdon täydennyskoulutus rakennusterveysasiantuntijoille (RTA) 23.10., 30.10. ja 6.11. klo 8-12

Myös tilauksesta: jonna.hoikka@sulvi.fi

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 kärkekijät. Toimimme koulutusyhteistyössä Taitotalon ja alan muiden organisaatioiden kanssa.

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

Elokuu

■ Kiinteistön kaukolämpöyönjohtajan (KKL) pätevyyskoulutus 22.8.

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

■ Energiatodistuksen laatijan koulutus, perustaso 26.-27.8. ja 29.8.

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 asetuksista sekä opit laatimaan energiatodistuksen harjoitusten kautta. Koulutuspäivillä tehdään myös harjoitustenttejä. FISEn hyväksymä perustason pätevyystenttiin valmentava koulutus.

■ Kiinteistön kaukolämpöyönjohtajien (KKL) ylläpitokoulutus 27.8.

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.

Syyskuu

■ Lämmityksen suunnittelupäivät 3.-4.9.

Yhteistyössä Lämmitysenergia Yhdistyksen kanssa järjestettävässä seminaarissa perehdytään lämmityksen suunnittelun kokonaisvaltaiseen hallintaan vaikuttaviin asioihin. Päivillä käydään läpi mm. viimeisimmät ekosuunnittelun vaatimukset lämmityslaitteistoille, rakennusten energiatehokkuusdirektiivin edellytykset lämmitysjärjestelmältä ja lämmityksen hybridijärjestelmän suunnittelu.

■ Nestevirtojen mittaus ja säätö 5. ja 12.9.

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

■ Lämmitys-, vesi- ja viemärijärjestelmien kuntotutkijakoulutus 10.-11.9., 1.-2.10. ja 10.-11.12.

Rappeatuva ja vanhentunut lämmitys-, vesi- ja viemärijärjestelmä on riski ja järjestelmän kuntotutkimus antaa tärkeää tietoa siitä, mitä saneeraus-toimenpiteitä edellytetään ja kuinka pian. FISEn hyväksymän 6 pv koulutuksen jälkeen voi ilmoittautua FISE-pätevyystenttiin ja hakea LVV-kuntotutkijan henkilöpätevyyttä.

■ Ilmanvaihdon katsastuskoulutus 11.9.

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

■ IV-mittauksen pätevyys: Ilmastointijärjestelmien mittaus- ja säätökoulutus 18.-20.9.

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.

■ Kylmäsuunnittelijan koulutus 26.-27.9., 9.-10.10. ja 30.-31.10.

Koulutus antaa kattavan kuvan erilaisista kylmäjärjestelmistä, alaa ohjaavasta lainsäädännöstä sekä järjestelmien ja kylmälaitosten suunnittelusta. Koulutus valmentaa myös kylmäsuunnittelijan b-vaativuusluokan FISE-pätevyystenttiin.

F I S E

Seuraavat FISE-tentit 18.11.2024 verkossa:

- 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/patevyystentit



Ilmanvaihdon täydennyskoulutus rakennusterveysasiantuntijoille

3 x ½ pv: 23.10., 30.10. ja 6.11.2024 verkossa

Ilmoittautuminen
sulvi.fi/koulutuskalenteri

Lisätietoja
jonna.hoikka@sulvi.fi

