



Yhteystiedot

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

Toiminnanjohtaja
Samuli Kõnkö
050 327 6592

Koulutussihteeri
Jonna Hoikka
050 548 5876

Viestintäsuunnittelija
Anne Valkama
050 572 2228

Jäsenpalvelut
Kaija Ruokonen
050 321 7897

Taloushallinto
Minna Tirkkonen
050 535 5671

Toimisto
09 566 0090

Sähköpostiosoitteet
etunimi.sukunimi@sulvi.fi

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

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



Suomen LVI-liitto nyt
myös Instagramissa!

Ajankohtaista– Nyt saa sanoa!

Jäsenkyselymme on avoinna 31.1.2021 saakka osoitteessa sulvi.fi/palautte. Haluamme tietää missä olemme onnistuneet ja missä voisimme parantaa. Voit myös sähköisen palautesivun siirtää täyttämään tämän sivun lomakkeen. Ota kuva täytetystä lomakkeesta ja lähetä se anne.valkama@sulvi.fi tai Whatsapp-viestinä numeroon 050 572 2228.

Arvomme kyselyyn vastanneiden ja yhteystietonsa antaneiden kesken 50 euron arvoisen GoGift-lahjakortin. Lisätietoja GoGift -lahjakorteista on osoitteessa gogift.io/fi/fi/eur.

Voittajaan otetaan yhteyttä henkilökohtaisesti.

1. Minkä jäsenyhdistyksen jäsen olet?

2. Työtehtäväsi

Johtotehtävät
Ylempi toimihenkilö
Toimihenkilö
Työntekijä
Yrittäjä
Opiskelija
Eläkkeellä / Osa-aikaisella eläkkeellä

3. Kuinka kauan olet ollut Suomen LVI-liiton jäsenyhdistyksen jäsen?

Oma arvio riittää.
Vuoden tai vähemmän
2 vuotta
3–4 vuotta
5–10 vuotta
Enemmän kuin 10 vuotta

4. Mitkä sanat kuvaavat Suomen LVI-liitto SuLVI:ta mielestäsi parhaiten?

Anna arviosi asteikolla, jossa 1 = En ole samaa mieltä, 5 = Olen samaa mieltä.

Luotettava	1	2	3	4	5
Talotekniikan asiantuntija	1	2	3	4	5
Vaikuttava alan toimija	1	2	3	4	5
Kansainvälinen	1	2	3	4	5
Avoin	1	2	3	4	5
Aktiivinen	1	2	3	4	5
Puolueeton	1	2	3	4	5

5. Jäsenyys on kasvattanut ammatillista verkostoasi.

Olen tutustunut alan ammattilaisiin liiton ja jäsenyhdistykseni tapahtumien tai toiminnan kautta.

Kyllä Ei

6. Koen, että voin vaikuttaa alaan Suomen LVI-liiton kautta.

Voin vaikuttaa työryhmien, hankkeiden tai lausuntopyyntöjen kautta alan säädöksiin, oppaisiin ja ohjeisiin. Voin vaikuttaa oman alueeni ammatillisen yhteisön toimintaan ja kehittymiseen.

Kyllä Ei

7. Saan Suomen LVI-liitolta tärkeää tietoa alan kehittämisestä ja tapahtumista.

Saan minulle tärkeää ja mielenkiintoista tietoa Suomen LVI-liiton jäsenkirjeestä, jäsenliitteestä, verkkosivuilta ja sosiaalisen median kanavista (Facebook, Twitter, LinkedIn, Instagram, Youtube).

Kyllä Ei

8. Suomen LVI-liiton koulutustarjonta on kattavaa ja mielenkiintoista.

Suomen LVI-liiton koulutukset kattavat hyvin alan säädöksiä, ohjeita, oppaita ja alan kehittymistä.

Kyllä Ei

9. Suomen LVI-liitto edistää omalla toiminnallaan talotekniikka-alan tunnettuutta.

Liitto viestii riittävästi ja selkeästi alasta kuluttajille ja ammattiaan valitseville henkilöille.

Kyllä Ei

10. Olen saanut asioidessani hyvää palvelua Suomen LVI-liiton toimistolta.

Tämä kohta kattaa jäsenasiat, koulutus- ja pätevyyspalvelut.

Kyllä Ei Ei kokemusta tästä kohdasta.

11. Mikä on mielestäsi merkittävin jäsenetu, jonka Suomen LVI-liiton jäsenyhdistyksen jäsenyys sinulle tarjoaa?

12. Kysymys kartoittaa jäsentemme työelämää ja mahdollisuuksia osallistua alaan liittyvään toimintaan työajan ulkopuolella.

	Kyllä	Ei
Saan käyttää työaikaa kouluttautumiseen.		
Saan käyttää työaikaa oman alan yhdistystoimintaan.		
Työnantaja tukee yhdistystoimintaan osallistumista.		
Työnantaja näkee verkostoitumisen tärkeänä.		
Työni on vaativaa ja aikaa vievää, enkä siksi voi tai halua osallistua yhdistystoimintaan aktiivisemmin.		
Olen kiinnostunut osallistumaan yhdistys toimintaan aktiivisemmin, mutta tiedä miten.		
Osallistun arvontaan.		

Kiitos sinulle palautteestasi!

SuLVIShopista voit löytää esimerkiksi elektroniikkaa edullisempaan hintaan.



Huippubrändien tuotteita jäsenetuhintaan!

Jatkossa löydät jäsenetusviiltasi SuLVI Shopin. Tästä kaupasta löydät laajan merkituotevalikoiman, josta voit hankkia itsellesi tai yrityksellesi tuotteita suoraan ja nopeasti toimitettuna. Kaupassa toimivat kaikki normaalit maksutavat. Hanki nyt vaikka joululahjat edullisesti!

Mukavia ostoshetkiä!

Suomen LVI-liiton liittokokous järjestettiin etäyhteyksien kautta 6.11.2020

Suomen LVI-liiton päätösvaltaa käyttää vuosittain järjestettävä liittokokous. Tänä vuonna liittokokous järjestettiin Microsoft Teams -kokouksena jäsenyhdistysten edustajille. Kokoukseen osallistui 66 äänioikeutettua. Lisäksi jäsenillä oli mahdollisuus seurata Live-lähetystä kokouksesta.

Keskeisimmät päätökset alustavasti

Virallinen pöytäkirja julkaistaan myöhemmin tarkastusten ja mahdollisten tarkennusten jälkeen liiton verkkosivuilla. Liittokokous hyväksyi vuosikertomuksen ja tilinpäätös vahvistettiin, vastuuvapaus myönnettiin hallitukselle ja tilivelvollisille. Lisäksi vahvistettiin toiminta- ja taloussuunnitelma seuraavaksi toimikaudeksi. Hallituksen uudeksi jäseneksi valittiin Oulun LVI-yhdistyksestä Veli-Pekka Kotikumpu äänestyksen perusteella. Sasu Karkiainen Tampereen LVI-yhdistyksestä valittiin hallituksen varajäseneksi.

Jäsenmaksujen suuruus 2021

Hallitus esitti vakinaisten ja opiskelijoiden jäsenmaksuihin muutoksia. Opiskelijajäseniä haluttiin sitouttaa jäsenyyteen aiempaa vahvemmin asettamalla kahdenkymmenen euron vuosittainen jäsenmaksu. Lisäksi lehtikustannusten nousu aiheutti paineen korottaa varsinaisen vuosijäsenyyden jäsenmaksua. Liittokokouksen äänestyksen perusteella päätettiin, että opiskelijajäsenyys säilyy jatkossakin maksuttomana. Vuosijäsenyyttä korotetaan maltillisesti viidellä eurolla. Muutokset astuvat voimaan vuoden alussa.

Vaalivaliokunta 2021

Liittokokouksessa jäsenyhdistyksen edustajista koottu vaalivaliokunta ehdottaa luottamushenkilöitä liiton toimielimiin ja edustajiksi. Valiokunta valitaan siten, että maa jaetaan viiteen vaalialueeseen ja kultakin alueelta arvotaan liittokokouksessa yhdistys. Ensi vuoden vaalivaliokuntaan arvottiin:

1. Hämeenlinnan LVI-yhdistys, HäLVI
2. Kymen LVI ry, KyLVI
3. Pohjois-Karjalan LVI-yhdistys, PoKaLVI
4. Turun LVI-yhdistys, TuLVI
5. Kemi-Tornion LVI-yhdistys, KeToLVI

Lapin LVI-yhdistys LaPiLVI täytti 50 vuotta

Liittokokousta 2020 olisi isännöinyt 50-vuotias Lapin LVI-yhdistys. LaPiLVI:n juhlat siirtyvät myöhemmin ilmoitettavaan ajankohtaan, mutta haluamme silti tässä ja nyt onnitella Lapin LVI-yhdistystä viiden vuosikymmenen mittavasta yhdistystoimen taipaleesta!

Seuraava liittokokous järjestetään 26.11.2021 Jyväskylässä.



Liittokokous järjestettiin etänä, kuvassa hallituksen puheenjohtaja Mikko Liljeberg, liiton puheenjohtaja Tapio Kanerva ja toiminnanjohtaja Samuli Könkö.

Vuoden LVI-yhdistys

Suomen LVI-liiton jäsenyhdistys, joka on omalla toiminnallaan osoittanut olevansa alueellaan henkilöjäseniään yhdistävä verkostoitumisen mahdollistaja, tiedon välittäjä tai vapaa-ajan virikkeiden virittäjä, julkistetaan liittokokouksessa Vuoden LVI-yhdistykseksi. Te jäsenet ehdotatte voittajaa.

Saimme hieman alle kymmenen ehdotusta aktiivisista jäsenyhdistyksistä, jotka pandemiasta huolimatta ovat järjestäneet jäsenille hauskaa ja hyödyllistä toimintaa läpi vuoden. Jäsenyhdistyksiä, jotka ovat tuottaneet alueellaan kuluttajille suunnattua tiedotuslehteä ja jäsenyhdistyksiä, jotka tarjoavat alan koulutusta alueellaan, opintomatkoja koti- ja ulkomaille.

Onnea Lahden LVI-yhdistys!

Lahden LVI-yhdistys on puheenjohtajansa ja hallituksen uutteralla työllä aktivoitunut paikallisen yhdistystoiminnan käyntiin, vierailut paikallisissa oppilaitoksissa kertomassa alasta, uudistunut logonsa ja verkkosivunsa, sekä – ei suinkaan vähäisenä työnä – päivittänyt jäsenrekisterinsä tiedot ajan tasalle.

Työnne Lahden LVI-yhdistyksen eteen on huomattu ja ansaitsette siitä suuren kiitoksen! Onnea Vuoden LVI-yhdistys: LaLVI!

Erityiskiitokset

Erityisesti haluamme kiittää Savonlinnan seudun LVI-yhdistys, SaSeLVIa, sen vakaasta toiminnasta, jolla jäsenyhdistys huolehtii henkilöjäsenistään ja tehtävistään liiton jäsenyhdistyksenä. Samoin Turun LVI-yhdistys TuLVI, Kymen LVI ry, KyLVI ja Kouvolan LVI-yhdistys, KoLVI ovat ansainneet kiitoksen jäsenyhdistyksen tehtävien säännönmukaisesta ja luotettavasta hoitamisesta sekä oman alueensa LVI-yhdistystoiminnan ylläpidosta.

Suomen LVI-liitto toivottaa teille kaikille rauhaisaa joulua sekä onnea ja menestystä vuoteen 2021!

Yhdessä sopien tehdään parempaa



**Henrik Björke työskentelee Raken-
nustiedon** Talotekniikkatiimissä projek-
tipäällikkönä. Hänen tehtäviinsä kuulu-
vat TalotekniikkaRYLin päivitys sekä eri-
laiset ohjekorttiprojektit. Tällä hetkellä
työn alla on muun muassa Talotekniikka-
RYLin lämmitys- ja jäähdytysosien
päivitys sekä erottimia koskevan ohje-
kortin päivitys.

TalotekniikkaRYL julkaistaan sähköises-
sä RYL-palvelussa loppuvuodesta 2021.
RYL-palvelu on käytettävissä tietoko-
neella ja mobiililaitteilla. RYL-palvelu mahdollistaa mm. materiaa-
lin jatkuvan päivittämisen, jolloin TalotekniikkaRYL voidaan pitää
helpommin ajan tasalla.

TalotekniikkaRYListä on valmiina jo joitakin osia, ja tavoitteena
on, että lämmitys-, jäähdytys-, RAU- ja paloturvallisuus osat tulevat
kommentointikierrokselle keväällä 2021. ”Haluaisin myös muistut-
taa, että olemme kiitollisia yksittäisestikin kommentista”, kannus-
taa Henrik. ”Jos haluaa tai ehtii kommentoida vain pientä osaa lau-
suttavasta materiaalista, sekin on erittäin tervetullutta.”

TalotekniikkaRYListä on valmiina jo joitakin osia, ja tavoitteena
on, että lämmitys-, jäähdytys-, RAU- ja paloturvallisuus osat tulevat
kommentointikierrokselle keväällä 2021. ”Haluaisin myös muistut-
taa, että olemme kiitollisia yksittäisestikin kommentista”, kannus-
taa Henrik. ”Jos haluaa tai ehtii kommentoida vain pientä osaa lau-
suttavasta materiaalista, sekin on erittäin tervetullutta.”

Suomen LVI-liitto kehittää kommentointia

Suomen LVI-liitto suunnittelee ottavansa 2021 vuoden alussa käyt-
töön uusia työkaluja, joiden avulla jäsenyhdistysten jäsenten on
aiempaan helpompi kommentoida lausuntokierroksella olevia
ehdotuksia. Samalla avataan mahdollisuutta vaikuttaa ja osallis-
tua yhteisiin hankkeisiin ja työryhmiin avoimemmaksi prosessiksi.
”Kenellä tahansa on mahdollisuus vaikuttaa toimikunnan käsittelemän
ja hyväksymän käsikirjoituksen sisältöön lausuntokierroksella.
Me toivotamme LVI-alan asiantuntijoita lämpimästi tervetulleeksi
osallistumaan alan yhteiseksi hyväksi”, rohkaisee Henrik.

Lyhyesti

Ilmanvaihtolaitosten paloturvallisuus -oppaan päivitetty
versio ilmestyi 2.10.2020 Talotekniikkainfoon. talotekniikkain-
fo.fi

Ilmanvaihdon rooli koronaviruspandemiassa - webinaar-
in materiaalit nähtävissä FINVACin verkkosivuilla. finvac.org

REHVA:n tuottama Covid-19 ohje on ympäristöministeriön
toimesta käännetty suomeksi kokonaisuudessaan ja sen pdf
on ladattavissa FINVACin verkkosivuilta.

**Uusi asetus rakennusten automaatio- ja ohjausjärjestel-
mille** tulee sovellettaviksi 1.1.2021 alkaen uudisrakennuksissa,
korjaus- ja muutostöissä sekä rakennuksen käyttötarkoitusta
muutettaessa. ym.fi/-/ymparistoministeriolta-rakennusten-
teknisten-jarjestelmien-energiatohokkuutta-parantava-asetus

Kerroimme alan täydennyskoulutuksesta marraskuun puo-
livälissä Helsingin Sanomien välissä jaetussa liitteessä. Juttu oli
nähtävissä myös HS Tabletista.

Cold Climate HVAC & Energy 2021 järjestetään etäyhteyksi-
en kautta 20.-21.4.2021. Lue lisää hvac2021.org

REHVA Brussels Summit 2020 - event presentations. rehva.
eu/knowledge-base/event-presentations/event-detail/rehva-
brussels-summit-2020

LVI-ala.fi Snapchatissa - LVI-alasta kertovat animaatiot
pyörivät mm. snapissa joulukuun ajan innostamassa nuoria
hakeutumaan alalle!



*Hauskat
talotekniikasta
kertovat
animaatiot
näet myös
liiton Youtube-
kanavalta.*



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 Taitotalon ja alan muiden organisaatioiden kanssa.

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

Tammikuu

■ IV-mittauksen pätevyys: Ilmastointijärjestelmien mittauksen ja säädön koulutus 20.-22.1.

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.

Helmikuu

■ Vesivirtojen mittaus ja säätö 4. ja 9.2.

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.

■ Energiatodistuksen laskenta – käytännön laskentaesimerkkejä ja laadintamalleja energiatodistuksen laatijoille 10.2.

FISEn hyväksymä Energiatodistuksen laatijan pätevyyden täydennyskoulutus.

Tässä käytännönläheisessä verkkokoulutuksessa saat lisää tietoa energiatodistuksen tekemisen laskelmista. Näin pystyt parantamaan laskentaosaamiasi ja energiatodistuksen laatua sekä kehittymään asiantuntijana.

■ Kiinteistön kaukolämpötyönjohtajan (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 kaukolämpötyönjohtajan pätevyyttä.

■ IV-mittauksen pätevyyden ylläpitokoulutus 12.2.

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

■ Lämmitys-, vesi- ja viemärijärjestelmien kuntotutkijakoulutus 15.-16.2., 17.-18.3. ja 19.-20.4.

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

Maaliskuu

■ Kylmäsuunnittelijan koulutus 8.-9.3., 6.-7.4. ja 3.-4.5.

Koulutus soveltuu LVI-alan ammattilaisille, jotka ovat tekemisissä jäähdytys- ja kylmäjärjestelmien kanssa. Koulutus antaa kattavan kuvan erilaisista kylmäjärjestelmistä, alaa ohjaavasta lainsäädännöstä sekä järjestelmien ja kylmälaitosten suunnittelusta. Koulutus valmentaa myös kylmäsuunnittelijan b-vaativuusluokan FISE-pätevyystenttiin.

■ Tekniikkakannatukset 12.3.

Tarjoo asiakkaallesi laadukas ja turvallinen kannakointi kustannustehokkaasti. Koulutuksessa käsitellään keskeisemmät kannatuksissa huomioitava otettavat asiat, kannatusten haasteet, näihin vaikuttavat ohjeistukset, eurokoodin mukainen suunnittelu ja kannatussuunnitelman edut tilaajalle ja urakoitsijalle. Koulutus soveltuu kaikille kannatuksien kanssa tekemisissä oleville; suunnittelijoille, tilaajille ja urakoitsijoille.

■ Perustietoa LVI-automaatiojärjestelmistä 17.3.

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 energiaavustuksen E-lukulaskenta 23.3.

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 kokonaisenergiatodistukseen. Soveltuu energiatodistuksen laatijoiden täydennyskoulutukseksi.

Seuraavat FISE-tentit

IV- ja KVV-työnjohtajien, kylmä- ja haja-asutuksen vesihuollon suunnittelijoiden, IV- ja LVV-kuntotutkijoiden sekä energiatodistuksen laatijoiden FISE-pätevyystentit järjestetään 7.5. Vantaalla ja Oulussa.

Tenttiin ilmoittaudutaan viimeistään kaksi viikkoa ennen tenttipäivää.

Lisätietoja ja ilmoittautuminen sulvi.fi/patevyystentit.



IV- ja KVV-työnjohtajakoulutus

8.-9.2. ja 26.2. Oulu

FISEn hyväksymä IV- ja KVV-työnjohtajan FISE-pätevyystenttiin valmentava koulutus

Ilmoittautuminen

sulvi.fi/koulutuskalenteri

Lisätietoja

koulutussihteeri
jonna.hoikka@sulvi.fi

