



SUOMEN LVI-LIITTO
SuLVI ry

VUOSIKERTOMUS 2023

SUOMEN LVI-LIIITTO SULVI RY:N VUOSI 2023	2
LIITON HALLINTO JA TOIMIELIMET VUONNA 2023	3
LIITON HALLITUS 2023	3
HALLITUKSEN JÄSENTEN TEHTÄVÄT 2023	3
VAALIVALIOKUNTA 2023	4
LIITOKOKOUS 2023	4
HALLITUKSEN NIMITTÄMÄT TOIMIKUNNAT 2023	5
TYÖVALIOKUNTA 2023	5
KOULUTUSTOIMIKUNTA 2023	5
TEKNINEN TOIMIKUNTA TEKTO 2023	5
JÄSENTOIMIKUNTA 2023	6
LIITON HENKILÖKUNTA 2023	6
LIITON EDUSTUKSET 2023	6
FISE OY	6
TALOTEKNIikka-JULKAISUT OY	6
KIINTEISTÖ OY LIIKEKANNEL	7
THE FINNISH ASSOCIATION OF HVAC SOCIETIES FINVAC RY	7
SÄÄTIÖ LVY SR	7
LIITON MUUT EDUSTUKSET	7
LIITON TOIMITILAT 2023	7
LIITON TALOUS 2023	8
LIITON YLEISHYÖDYLLINEN JA YHTEISKUNNALLINEN TOIMINTA 2023	8
JÄSENIStÖ JA JÄSENTOIMINTA	10
<i>Hotorausdan Vääntäjien Korkea Raati</i>	11
VIESTINTÄ	11
KOULUTUSTOIMINTA	12
PÄTEVYYDET	12
KANSAINVÄLINEN TOIMINTA	13
PÄTEVYYSLAUTAKUNNAT JA -TOIMIKUNNAT 2023	13
LVI-PÄTEVYYSLAUTAKUNTA (FISE)	13
LVV-KUNTOTUTKIJAN PÄTEVYYSLAUTAKUNTA (FISE)	14
HAJA-ASUTUKSEN VESIHUOLLON SUUNNITTELIJAN PÄTEVYYSLAUTAKUNTA (FISE)	14
LVI-PÄTEVYYSTOIMIKUNTA	14
KYLMÄSUUNNITTELIJAN PÄTEVYYSTOIMIKUNTA	14
ILMANVAIHTO- JA ILMASTOINTIJÄRJESTELMIEN KUNTOTUTKIJAN PÄTEVYYSTOIMIKUNTA (IVKU)	15
KIINTEISTÖN KAUKOLÄMPÖLAITTEIDEN PÄTEVYYSTOIMIKUNTA (KKL)	15
KIINTEISTÖN KAUKOLÄMPÖLAITTEIDEN OIKAISULAUTAKUNTA (KKL)	15
IV-MITTAUKSEN PÄTEVYYSTOIMIKUNTA	15
IV-PUHDISTUKSEN PÄTEVYYSTOIMIKUNTA	15
PIENPUHDISTAMOHUOLTAJAN PÄTEVYYSTOIMIKUNTA (PPHP)	15

Suomen LVI-liitto SuLVI ry:n vuosi 2023

Suomen LVI-liitto SuLVI ry edistää ja ylläpitää jäsentensä ammattitaitoa. SuLVI on arvostettu ja julkisuudessa näkyvä LVI- ja talotekniikka-alan ammattilaisten asiantuntijaverkosto. SuLVI on merkittävä LVI-alan kouluttaja, tiedon välittäjä ja yhteiskunnallinen vaikuttaja. SuLVI on tunnettu LVI-alalla myös kansainvälisesti. Liiton toiminnan perustana on hallituksen hyväksymä SuLVIn strategia vuosille 2023–2026.

Liiton jäsenoiminta levittäytyi laajasti vuonna 2023. Alkuvuodesta järjestettiin perinteiset puheenjohtajapäivät jäsenyhdistysten puheenjohtajille Tallinnassa. Hallitus vieraili alkukesällä suunnittelukokouksessaan Tampereella, SuLVI Golf pelattiin Tuusulassa ja liittokokous pidettiin Seinäjoella.

Vuonna 2023 liiton järjestämistä omista koulutuksista vetovoimaisimpia olivat energiatodistuksen laatijan koulutukset. Energiatodistuksen laatijan perustason koulutus ja dynaamisen laskennan koulutus uudistettiin syksyksi. Perustason koulutusta laajennettiin ja uutena päiviin tuli harjoitustentit.

Uusi Ilmanvaihdon katsastuskoulutus starttasi vuonna 2023. Koulutuksia järjestettiin vuoden aikana kolmesti. Koulutusten lisäksi ilmanvaihdon katsastuksesta pidettiin kolme avointa ja maksutonta webinaaria kaikille IV-katsastusten tilaajille. Ilmanvaihdon katsastus -koulutukset ja webinaarit perustuvat Terveet Tilat 2028 -hankkeessa tehtyyn IV-katsastusoppaaseen.

SuLVI ja Talotekniikka-julkaisut Oy järjestivät yhteistyössä perinteisen SuLVIn suunnittelijapäivän LVI-suunnittelijoille syksyllä. Tapahtumaan osallistui 70 seminaarivierasta. Syksyllä järjestettiin myös Rakennusten energiaseminaari yhteistyössä VVS Föreningen i Finland rf:n ja Sisäilmayhdistyksen kanssa. Rakennusten energiaseminaarin toimeksiantaja on Ympäristöministeriö.

Liiton taloutta piristi saadut osingot, joita ei muutamaan vuoteen ole maksettu. Vuoden 2022 liittokokouksessa päätetty SuLVIn jäsenmaksun nosto vuodelle 2023 piti jäsenmaksutuotot lähes muuttumattomana edellisvuoteen verrattuna, vaikka jäsenmäärä jatkoi laskuaan. Myös koulutusten ja pätevyysmaksujen hintoja tarkastettiin. Energiatodistuksen koulutuksen laajennus vaikutti myös koulutuksista saatuihin tuottoihin. Valtioneuvoston kanslia tilasi Terveet tilat 2028 -ohjelmaan hankkeen, jolla kehitettiin IV-katsastustoimintaa, hankkeeseen myönnettiin rahoitusta.

Liiton hallinto ja toimielimet vuonna 2023

Liiton puheenjohtaja Tapio Kanerva

Liiton varapuheenjohtajat Jarmo Kuitunen ja Risto Kosonen

Liiton hallitus 2023

Liiton hallitus kokoontui toimikauden aikana 5 kertaa.

Hallituksen jäsenet:

- Erkki Råman (IV), vara Johanna Satumäki (I)
- Juha Nurkkala (I), vara Satu Tykkyläinen (III)
- Harri Hahkala (I), vara Satu Lehtola (II)
- Terho Niemi (V), vara Janne Järnlström (V)
- Jere Carelse (II), vara Jussi Kuusela (I)
- Veli-Pekka Kotikumpu (V), vara Sasu Karkiainen (IV)
- Jani Heikkilä (IV), vara Petteri Niemi (I)
- Petteri Virranta (III), vara Seppo Lakka (II)
- Sanna Kiviaho (III), vara Jaakko Puputti (IV)

Hallituksen jäsenten tehtävät 2023

- Erkki Råman
 - hallituksen puheenjohtaja
 - työvaliokunta, puheenjohtaja
 - Talotekniikka-Julkaisut Oy, hallitus ja työvaliokunta, puheenjohtaja
 - strategiaryhmä, jäsen
 - auttaa omalla toiminnallaan henkilöstöä
 - yhteyshenkilö: KePoLVI, SataLVI, TaLVI, TuLVI, VakkaLVI, SaloLVI, EPoLVI
- Juha Nurkkala
 - auttaa omalla toiminnallaan henkilöstöä
 - yhteyshenkilö: HeLVI, HäLVI, KeLVI, LälVI, VantaLVI, FoLVI
- Terho Niemi
 - koulutustoimikunta, jäsen
 - auttaa omalla toiminnallaan henkilöstöä
 - yhteyshenkilö: KaLVI, KeToLVI, LapiLVI, OuLVI, KoiLVI, RaLVI
- Harri Hahkala
 - koulutustoimikunta (hallituksen edustaja, puheenjohtaja)
 - auttaa omalla toiminnallaan henkilöstöä
 - yhteyshenkilö: HeLVI, HäLVI, KeLVI, LälVI, VantaLVI, FoLVI
- Petteri Virranta
 - auttaa omalla toiminnallaan henkilöstöä
 - yhteyshenkilö: KeSuLVI, KuLVI, PoKaLVI, SaSeLVI, PiLVI
- Sanna Kiviaho
 - auttaa omalla toiminnallaan henkilöstöä
 - yhteyshenkilö: KeSuLVI, KuLVI, PoKaLVI, SaSeLVI, PiLVI

- Veli-Pekka Kotikumpu
 - auttaa omalla toiminnallaan henkilöstöä
 - yhteyshenkilö: KaLVI, KeToLVI, LapiLVI, OuLVI, KoiLVI, RaLVI
- Jani Heikkilä
 - auttaa omalla toiminnallaan henkilöstöä
 - yhteyshenkilö: KePoLVI, SataLVI, TaLVI, TuLVI, VakkaLVI, SaloLVI, EPoLVI
- Jere Carelse
 - auttaa omalla toiminnallaan henkilöstöä
 - yhteyshenkilö: LaLVI, MiLVI, SaLVI, KyLVI, KoLVI

Toiminnanjohtaja Samuli Könkö

Tilintarkastaja OT Tilintarkastus Oy Tilintarkastusyhteisö, vastuullinen tilintarkastaja
Timo Tarkela, HT

Vaalivaliokunta 2023

Liittovaltuuston kokouksessa 2022 arvottiin vaalivaliokunnan yhdistykset valmistelemaan liittokokouksen 2023 henkilövalintoja. Vaalivaliokunta kokoontui kolme kertaa etänä.

- Joni Piltti
 - vaalialue 1 (Länsi-Uudenmaan LVI-yhdistys)
- Jussi Lindroos
 - vaalialue 2 (Kymen LVI ry)
 - vaalivaliokunnan puheenjohtaja
- Leo Tolvanen
 - vaalialue 3 (Keski-Suomen LVI-yhdistys)
- Jaakko Puputti
 - vaalialue 4 (Keski-Pohjanmaan LVI-yhdistys)
- Pertti Similä
 - vaalialue 5 (Oulun LVI-yhdistys)
- Samuli Könkö
 - Suomen LVI-liitto SuLVI ry
 - sihteeri

Liittokokous 2023

Suomen LVI-liitto SuLVI ry:n liittokokous järjestettiin Seinäjoella 27.10.2023.

Liittokokouksessa oli paikalla 64 liittokokousedustajaa 85 edustajasta. Paikalla oli edustajia 19/29 yhdistyksestä. Muita paikalla olevia kokousvieraita oli 19.

Samana päivänä juhlittiin Etelä-Pohjanmaan LVI-yhdistyksen 60-vuotisjuhlia.

Hallituksen nimittämät toimikunnat 2023

Käytännön asioiden hoitamisen tueksi liiton hallitus on asettanut seuraavia toimikuntia:

Työvaliokunta 2023

Työvaliokunta valmistelelee hallituksen kokoukset.

- Erkki Råman, puheenjohtaja
- Tapio Kanerva, jäsen
- Samuli Könkö, jäsen, esittelijä, sihteeri

Koulutustoimikunta 2023

Koulutustoimikunnan tavoitteena on varmistaa koulutustoiminnan kehittämisen suunnitelmallisuus ja pitkäjänteisyys. Koulutustoimikunta ohjaa koulutustoiminnan kehittämistä ja laadun ylläpitoa, seuraa koulutustarpeita ja kehittää koulutusyhteistyötä.

- Harri Hahkala, puheenjohtaja, hallituksen edustaja
- Jussi Hirvonen
- Petteri Niemi
- Jari Pyykkönen
- Matti Vesalainen
- Marko Haavikko
- Mika Vuolle
- Samuli Könkö, sihteeri

Tekninen toimikunta TEKTO 2023

Tekninen toimikunta TEKTO ylläpitää SuLVIn arvostusta teknisten kysymysten lausuntojen antajana ja on jäsenjärjestöjen arvostama asiantuntija teknisissä kysymyksissä. TEKTO auttaa kokoamaan SuLVIn antamat lausunnot ja tekniset kannanotot.

Toimikunta kokoontui toimikauden 2023 aikana kerran. TEKTO laati sihteerin koordinoimana useita SuLVIn lausuntoja. Oltiin mukana myös alan yhteislausunnoissa. Pyydetty ja osin annetut lausunnot julkaistiin SuLVIn nettisivuilla. Lisäksi TEKTO oli järjestelemässä LVI-opiskelijakilpailua, laatimalla SuLVIn tehtäväosuuden. Opiskelijakilpailu jouduttiin vuonna 2023 kuitenkin perumaan vähäisen osallistujamäärän vuoksi. Viestintää myös WhatsApp-ryhmän kautta.

- Jussi Kumm (teollisuus), puheenjohtaja
- Jari Hotokainen (suunnittelu)
- Risto Kosonen (opetusala, tutkimus, REHVA)
- Petri Pylsy (Kiinteistöliitto)
- Samuli Könkö (Suomen LVI-liitto SuLVI ry)
- Aki Valkeapää (opetusala)
- Jorma Railio (ilma, REHVA), sihteeri

Jäsentoimikunta 2023

Jäsentoimikunnan tehtävänä on ideoida ja kehittää SuLVIn ja sen jäsenten/jäsenyhdistysten ja yhteistoimintajäsenten välistä yhteistoimintaa ja viestintää. Jäsentoimikunta kokoontui toimintakauden aikana kaksi kertaa.

- Johanna Satumäki, puheenjohtaja, hallituksen edustaja
- Sanna Kiviaho
- Ville Myllylä
- Paula Veikkolainen
- Kaisa Hannula, sihteeri

Liiton henkilökunta 2023

- Samuli Könkö, toiminnanjohtaja
- Kaisa Hannula, viestintäsuunnittelija
- Jonna Hoikka, koulutus ja pätevyudet
- Riikka Kunttu, jäsenpalvelut, 23.1.2023 alkaen
- Minna Tirkkonen, taloushallinto ja jäsenpalvelut

Liiton edustukset 2023

FISE Oy

- hallitus
 - Samuli Könkö
- yhtiökokous
 - Samuli Könkö

SuLVI on yksi FISE Oy:n perustajaosakkaista.

Talotekniikka-Julkaisut Oy

- hallitus
 - Erkki Råman puheenjohtaja
 - Samuli Könkö
- yhtiökokous
 - Erkki Råman
 - Samuli Könkö

SuLVI omistaa 38 % Talotekniikka-Julkaisut Oy:stä.

Kiinteistö Oy Liikekannel

- hallitus
 - Samuli Könkö puheenjohtaja
- yhtiökokous
 - Samuli Könkö

The Finnish Association of HVAC Societies FINVAC ry

- hallitus (liitolla kolme edustajaa)
 - Risto Kosonen puheenjohtaja
 - Panu Mustakallio
 - Jussi Kummu
 - Samuli Könkö hallituksen asiantuntijajäsen, varatoiminnantarkastaja

Säätiö LVY sr

- hallitus (Säätiön hallituksen jäsenistä SuLVI valitsee 3, puheenjohtajuus)
 - Tapio Kanerva puheenjohtaja
 - Jukka Laamanen
 - Tuomas Veijalainen
 - Samuli Könkö asiamies, sihteeri

Liiton muut edustukset

- Rakennustietosäätiö RTS sr: Samuli Könkö, edustajisto
- PT20 RTS-ympäristöluokitus luokitusryhmässä: Samuli Könkö
- EPT23 TALO-nimikkeistöryhmän päätoimikunta, RTS: Samuli Könkö
- GBC Finland: Samuli Könkö
- Työtehoseura: Samuli Könkö

Liiton toimitilat 2023

Liiton omistamista toimitiloista osa oli omassa käytössä ja osa vuokrattuna.

Vuokralaiset vuonna 2023:

- VVS Föreningen i Finland rf
- Talotekniikka-Julkaisut Oy
- Lämmitysenergia Yhdistys ry, 31.5.2023 asti

Lämmitysverkoston tasapainotus on suunnitteilla. Koy Liikekanteleen kiinteistökehitys hankkeen selvitykset aloitettiin yhdessä kahden naapuritaloyhtiön kanssa. Liiketilaosakkeiden kirjanpitoarvo vastaa käypää arvoa.

Liiton talous 2023

SuLVI rahoitti toimintansa vuonna 2023 jäsenmaksuilla sekä koulutus- ja pätevyystoiminnalla. Sijoitustoiminta oli pienimuotoista. Erillisiin projekteihin pyrittiin hankkimaan ulkopuolista rahoitusta. Liiton toimitilojen vuokratulot olivat vähäisiä.

Tilinpäätös 31.12.2023 osoittaa 71 484,60 euroa ylijäämää.

Oma pääoma 1 074 506,95 euroa.

Taseen loppusumma 1 186 673,19 euroa.

Liiton yleishyödyllinen ja yhteiskunnallinen toiminta 2023

Jäsenistölle, jäsenyhdistyksille ja yhteistoimintajäsenille on välitetty tietoa ajankohtaisista tapahtumista jäsenkirjeillä, kotisivuilla, Talotekniikka-lehden jäsenliitteessä sekä SuLVIn ja jäsenyhdistysten tapahtumissa.

SuLVI otti kantaa ja vaikutti LVI-alan sekä laajemmin kiinteistö- ja rakennusalan ajankohtaisiin kysymyksiin mm. antamalla lausuntoja, osallistumalla alan ohjeiden ja oppaiden laatimiseen sekä osallistumalla pätevöittämis toimintaan, erilaisiin hankkeisiin ja tapahtumiin. Toimintavuoden aikana SuLVI antoi neljä lausuntoa ja kommentoi useampia päivityksiä, jotka liittyivät alan ohjeistukseen.

SuLVI on toiminut yhtenä koordinaattorina ja on ollut aktiivisesti alan järjestöjen edustajien ja oppilaitosten tapaamisissa. SuLVI on osallistunut aktiivisesti Aalto-yliopiston järjestämään sidosryhmäyhteistyöhön ja -tapaamisiin.

Samoin on osallistuttu aktiivisesti AMK-opettajien ja alan järjestöjen yhteistyöhön sekä kansallisen LVI-opiskelijakilpailun järjestämiseen AMK-opiskelijoille Taltekan kanssa. LVI-alan opiskelijakilpailu jouduttiin perumaan vuonna 2023 vähäisen osallistujamäärän vuoksi. FINVACin kautta on osallistuttu myös Rehvan opiskelijakilpailuun osallistujan valintaan ja ohjaukseen.

Näkyvyyttä sekä omaa ja alan tunnettuutta on edistetty tekemällä yhteistyötä mm. FINVACin, Talotekniikan teollisuus ja kauppa ry:n, LVI-TU:n ja Helsingin rakennusvalvonnan kanssa seminaari- ja messuyhteistyöllä.

SuLVI oli järjestämässä Vuoden putkiremontti -kilpailua AKHA:n, LVI-TU:n, SKOL:in ja RT:n kanssa.

SuLVIn aamukahviwebinaarit jatkuivat myös tällä toimintakaudella. Aamukahveja järjestettiin vuoden aikana kolmesti. Näihin webinaareihin osallistui yhteensä 126 henkeä. Kaikki webinaarien sisällöt olivat SuLVIn yhteistoimintajäsenten tuottamia.

SuLVI toimi aktiivisesti LVI-alan vetovoima -hankkeessa alan muiden järjestöjen kanssa. Hankkeen tarkoituksena on lisätä LVI-alan vetovoimaisuutta 12–16-vuotiaiden ja yläasteiden sekä lukioiden opinto-ohjaajien keskuudessa. Näkyvyyttä vahvistettiin alasta kertovilla tietopaketeilla ja kahdella eri uratarinavideolla, joista toinen keskittyy opiskeluun ja toinen työelämään. Nämä ovat pyörineet kahdessa kampanjassa Youtube-kanavalla sekä TikTok- ja Snapchat-kampanjoilla. Osallistuimme opo-päiville Hämeenlinnassa viemässä viestiä opinto-ohjaajille LVI-alan opiskelumahdollisuuksista. Vetovoimahankkeen puitteissa on teetetty kysely opinto-ohjaajille, mitä he kaipaisivat työssään ja tämän infon perusteella olemme vuoden 2023 toimenpiteet toteuttaneet. Samalla olemme voineet hyödyntää yläasteiden, ammattikoulujen sekä lukioiden opinto-ohjaajista postitusrekisteriä, jonka puitteissa viestintä ja materiaalien jakaminen on tehostunut. LVI-ala.fi -verkkosivuston päivittäminen teetetään vuoden 2024 aikana.

LVI-alan vetovoima -hankkeessa oli mukana seuraavat järjestöt:

- Suomen LVI-liitto SuLVI ry
- VVS Föreningen i Finland rf
- Talotekniikan teollisuus ja kauppa ry (Talteka)
- LVI-Tekniset Urakoitsijat LVI-TU ry
- Suunnittelu- ja konsultointiyritykset SKOL ry
- Suomen Kylmäyhdistys ry
- Lämmitysenergia Yhdistys ry
- Suomen Lämpöpumppuyhdistys Sulpu ry.

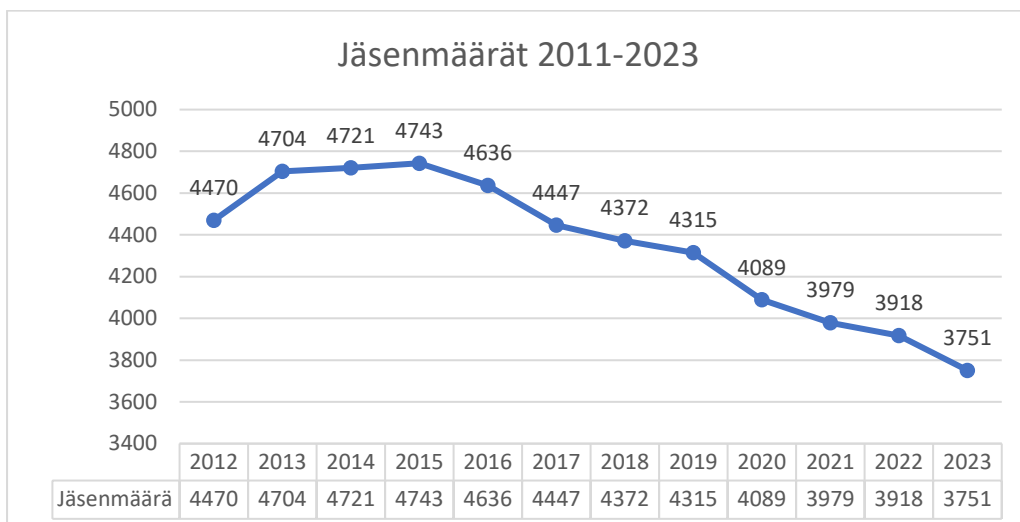
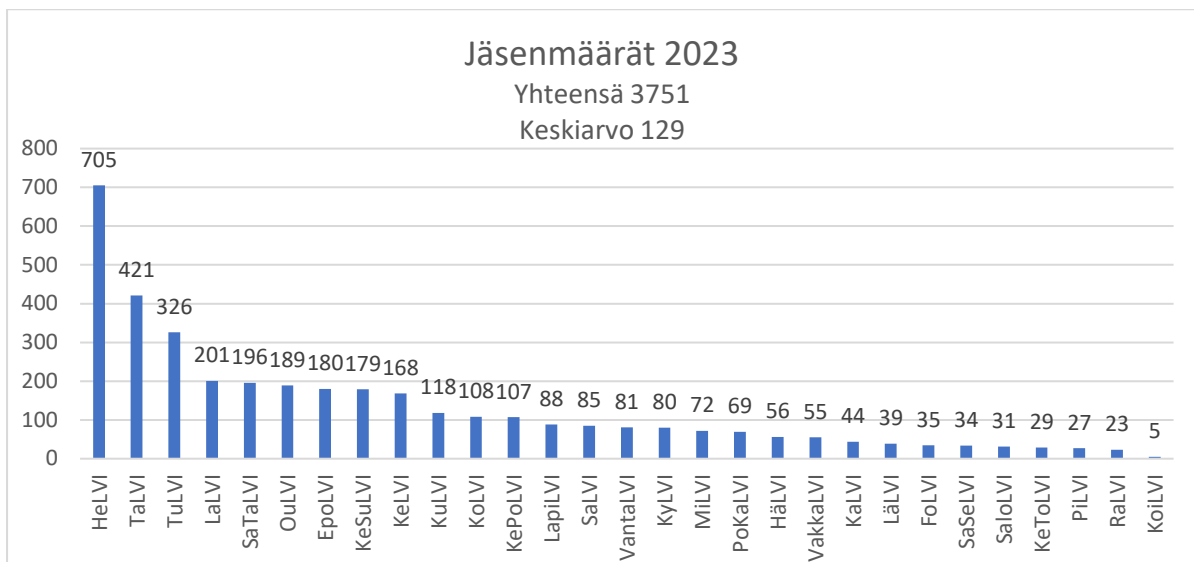
Jäsenistö ja jäsenoiminta

SuLVI:n jäseniä ovat LVI-alan ammattilaiset edustaen laajasti alan toimialueita. Jäsenmäärä laski edellisvuodesta.

Liittoon kuului toimintavuoden lopussa 29 jäsenyhdistystä, joissa oli yhteensä 3743 jäsentä. Jäsenyhdistyksiin liittyi toimintavuoden aikana 171 uutta jäsentä ja erosi 301. Yhteistoimintajäseniä liittoon kuului toimintavuoden lopussa 81. Henkilöjäsenien jäsenyyksiä oli jäsenyhdistyksissä yhteensä 3751.

Jäsenyhdistysten jäsenistö jakaantui vuonna 2023 seuraavasti:

- 2586 varsinaista jäsentä
- 229 puolijäsenmaksua maksavaa jäsentä
- 3 perhejäsentä
- 4 erikoisjäsenmaksua maksavaa jäsentä
- 208 opiskelijajäsentä
- 713 vakinaista jäsentä
- 8 rinnakkaisjäsentä



Liiton puheenjohtajapäivät päästiin vihdoin muutaman vuoden tauon jälkeen järjestämään muutenkin kuin verkkotapaamisena. Puheenjohtajat, hallituksen jäsenet ja liiton henkilökunta lähtivät viettämään PJ-päiviä Tallinnaan. Osallistujia oli 30. Puheenjohtajapäivien teemoina oli tällä kertaa jäsenten sitouttaminen yhdistystoimintaan ja uusien jäsenten hankinta.

Liiton hallituksen suunnittelupäivät pidettiin vuonna 2023 Tampereella. Hallitus keskittyi suunnittelupäivillä siihen, miten hallitus voisi olla paremmin yhdistysten tukena ja miten SuLVI voisi näkyä, kuulua, sitouttaa ja kouluttaa yhä paremmin sekä jäsenistöä että jäsenistön ulkopuolisia.

SuLVI-Golf järjestettiin Tuusulassa 1.9.2023. Pelaajia kilpailussa oli 71.

Liiton hallitus myönsi ansiotuneille jäsenyhdistysten jäsenille SuLVI:n ansiomerkkejä.

Hotoraudan Väentäjien Korkea Raati

Raati on aktiivisten, erikseen valittujen LVI-senioreiden kerho. Raadin tarkoitus on ensisijaisesti myös leikkisellä tavalla osoittaa tunnustusta SuLVI:n jäsenyhdistysten senioreille ja toisaalta seurata epävirallisena elimenä yhdistystoimintaa ja saattaa tarvittaessa neuvosten mielipiteet luottamushenkilöiden tietoon.

Vuonna 2023 Hotorautojen kevätretki suuntautui Tampereelle, jossa tutustuttiin paikalliseen kulttuuriin ja historiaan muun muassa vierailemalla Finlaysonin alueella, Tampereen Metso-kirjastossa, Lenin museossa ja Tammelan torilla. Kesätapahtuma ja yleiskokous järjestettiin Turussa, Laivahostel Boressa. Kokous oli kaksipäiväinen sisältäen sekä illallisristeilyn s/s Ukkopekalla että iltajuhlan s/s Bore Laivahostellissa.

Hotorautaneuvosten komissio kokoontui kerran kuukaudessa, kuun ensimmäisenä tiistaina, työlounaalla ravintola Bottalla Helsingissä. Kokouksissa on pidetty esityksiä ajankohtaisista aiheista. Maakuntien neuvoksilla on paikkakunnasta riippuen omia yhdistyskohtaisia neuvoslounaita ja muita tapahtumia.

Neuvokset viestivät SuLVI:n ylläpitämällä hotorautaneuvos-sivuilla, sähköpostilla, tekstiviesteillä ja kirjeitse. Hotomatrikkeliä päivitettiin tarpeen mukaan.

Hotoraudan väentäjien korkean raadin luottamushenkilöt vuonna 2023:

- Tapio Kanerva puheenjohtaja
- Ilkka Ilomäki varapuheenjohtaja
- Samuli Könkö sihteeri

Viestintä

Suomen LVI-liitto viestii julkisilla tiedotteilla energiatehokkaan asumisen puolesta. Viestintäkanavina käytettiin sähköistä jäsenkirjettä, Talotekniikka-lehden välissä ilmestyvää jäsenliitettä, SuLVI:n verkkosivuja ja sosiaalista mediaa (Facebook, X, LinkedIn ja Instagram). Analytiikkaa on seurattu Google-analytics -työkalulla, Facebookin Business manager -sovelluksella sekä verkkosivujen statistiikalla. Koulutusmarkkinointia on tehty suoralla sähköpostimarkkinoinnilla uutiskirjein aiemmin koulutukseen osallistuneille sekä uutisoitu some-kanavissa ja tukkuliikkeiden (mm. Dahl, Onninen, Ahlsell) mainostauluilla. LVI-suunnittelun merkitystä korostettiin jatkamalla yhteistyötä Innovatiivisen LVI-suunnittelijan sekä -asentajan palkitsemisesta yhteistyössä Unidrain Oy:n kanssa.

Lisäksi on tehty yhteistyötä laajan yhteistyöverkoston kanssa, jossa mukana alalla aktiivisia järjestöjä ja yhteenliittymiä hyödyntäen toinen toistemme verkostoja mm. somessa ja uutiskirjekeluuissa. Käytössä on myös puheenjohtajien sekä hallituksen Whatsapp-ryhmät tiedotusta varten.

Olemme aktiivisena jäsenenä mm. Motivan hallinnoimassa Talotekniikan viestintäfoorumissa ja hyödynnämme yhteistyöverkostoja alan järjestöjen kanssa aktiivisesti viestinnän suhteen. Uutisseurannassa ja tiedotejakelu- ja seurantajärjestelmänä on kehitetty Meltwater-sovelluksen asiansanoja ja hyödyntämistä. Sen avulla on mm. viestitty tapahtumista, kuten Rakennusten Energiaseminaarista ja SuLVIn suunnittelupäivistä sekä seurattu alan uutisointia.

Liiton kotisivujen uudistus aloitettiin. Verkkosivujen uusimisen tavoitteena on käyttäjäystävällisyys, loogisuus ja kiteyttää SuLVIn toiminta kävijän näkökulmasta kirkkaaksi. Jäsenpalveluiden osalta on kehitetty Löydä LVI-suunnittelijasi -hakumoduulia, josta asiakas voi löytää helposti jäsenemme tarjoamat palvelut. Koulutuskalenteria on uudistettu helppokäyttöisemmäksi ja informatiivisemmäksi.

SuLVIn logo sekä värimaailma on raikastettu ja visuaalista ilmettä päivitetty esitteisiin, bannereihin ja lomakkeistoon.

Koulutustoiminta

Jäsenistölle ja sidosryhmäläisille tarjottiin vuoden aikana asiakastarpeisiin suunniteltuja koulutustilaisuuksia, joihin osallistui yhteensä 647 henkilöä. Näistä SuLVIn omiin koulutuksiin osallistui 393 henkilöä, joista jäseniä oli 136. Osallistujat jakaantuivat aihealueittain seuraavasti:

- Energiatodistuskoulutukset 131
- IV- ja KVV-koulutukset 28
- Muut aihealueet 262
 - Ilmanvaihdon katsastuskoulutus
 - LVV-kuntotutkijan koulutus
 - Lämpöpumppukoulutus
 - SuLVIn suunnittelupäivä
 - Tietopaketti IV-katsastuksen tilaajille

Yhteistyökoulutuksia järjestettiin Taitotalon ja Rastor-instituutin kanssa. Yhteistyökoulutuksiin osallistui 254 osallistujaa. Kiinteistön kaukolämpöyönjohtajan pätevyyteen valmentavan koulutuksen ja tentin sekä ylläpitokoulutuksen hoitaa Taitotalo. KKL-koulutuksiin osallistui 102 ja tenttiin 66 henkilöä.

SuLVIn järjestämiin FISE-pätevyystentteihin osallistui yhteensä 288 tenttijää. Tenttijät jakaantuivat seuraavasti:

- IVTY-tentti 14
- KVVTY-tentti 16
- ET-tentti 251
- LVVKU-tentti 4
- VHS-tentti 1
- KYL-tentti 2

SuLVilla on käytössään verkko-oppimisympäristö SuLVI Moodle, jonka kautta SuLVI järjestää valtakunnalliset FISE-pätevyystentit sähköisesti. Myös koulutusten materiaalit löytyvät osallistujille SuLVI Moodlesta.

Pätevyudet

Rakennus-, LVI- ja kiinteistöalan henkilöpätevyudet toteaa FISE Oy:n hallituksen nimittämät pätevyyslautakunnat. SuLVI yhtenä FISEn perustajaosakkaana ja sihteerijärjestönä vastaa LVI-, LVV- ja VHS-pätevyyslautakunnista. SuLVilla on pätevyksiin liittyviä pätevyystoimikuntia, jotka esikäsittelevät hakemuksia.

Lisäksi SuLVilla on muutamia omia pätevyksiä. SuLVI totesi 90 kaukolämpötyönjohtajan, 39 IV-mittauksen, 3 IV-puhdistuksen ja 0 pienpuhdistamohuoltajien pätevyyttä.

FISE-pätevyksiä:

- ilmanvaihtosuunnittelija
- kiinteistön vesi- ja viemärlaitteiston suunnittelija
- haja-asutusalueen vesihuollon suunnittelija
- kylmäsuunnittelija
- ilmanvaihtolaitteistojen rakentamisesta vastaava työnjohtaja
- kiinteistön vesi- ja viemärlaitteistojen rakentamisesta vastaava työnjohtaja
- energiatodistuksen laatija
- lämmitys-, vesi- ja viemärijärjestelmien kuntotutkija (LVV)
- ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmien kuntotutkija (IVKU)

SuLVI-pätevyksiä:

- kiinteistön kaukolämpötyönjohtajan pätevyys (KKL)
- IV-mittaajan pätevyys
- IV-puhdistajan pätevyys
- pienpuhdistamohuoltajan pätevyys (PPHP)

SuLVI on mukana FISEn sihteerijärjestöyhteistyössä.

Kansainvälinen toiminta

Liiton kansainvälinen toiminta on kanavoitu The Finnish Association of HVAC Societies Finvac ry:n kautta. SuLVI on yksi neljästä Finvaciin kuuluvasta jäsenyhdistyksestä.

Finvac'in jäsenyyden kautta SuLVI on yhteydessä seuraaviin kansainvälisiin järjestöihin:

- Scandinavian Associations of HVAC Engineers, SCANVAC
- Federation of European Heating and Airconditioning Associations, REHVA
- American Society of Heating, Refrigerating and Airconditioning Engineers, Inc., ASHRAE

Virolaisen sisarjärjestön, The Estonian Society of Heating and Ventilation Engineers, EKVÜ:n kanssa yhteistyö oli toimintakauden aikana vähäistä.

Pätevyslautakunnat ja -toimikunnat 2023

LVI-pätevyslautakunta (FISE)

Pätevyudet: IV-suunnittelija uudisrakentaminen ja korjaus- ja muutostyö, KVV-suunnittelija uudisrakentaminen ja korjaus- ja muutostyö, kylmäsuunnittelija, IV-työnjohtaja uudisrakentaminen ja korjaus- ja muutostyö, KVV-työnjohtaja korjaus- ja muutostyö, energiatodistuksen laatija, IV-kuntotutkija.

- Minna Launiainen, SuLVI, puheenjohtaja (Mikko Äyräväinen)
- Harri Aavaharju, RTY, varapuheenjohtaja (Juha Likonen)
- Vikke Niskanen, SKOL (Jukka Tyni)
- Juhani Hyvärinen, TALTEKA ry
- Petri Pyly, Suomen Kiinteistöliitto ry (Jari Virta)
- Joonas Anttila, RKL

- Ilkka Räinä, RTY
- Samuli Könkö, SuLVI, sihteeri
- KYL-asiantuntija
 - DI Esko Kaappola
- LVV-asiantuntija:
 - Marko Lukkari

LVV-kuntotutkijan pätevyyslautakunta (FISE)

Pätevyys: LVV-kuntotutkija

- Marko Lukkari, SuLVI, puheenjohtaja
- Kari Halmi, SuLVI
- Tomi Valkeapää, SKOL (Sauli Heino)
- Heidi Pousár, Rastor-instituutti ry
- Jukka Saarenpää, VTT Oy
- Arto Kempainen, Suomen Kiinteistöliitto ry (Jari Virta)
- Pekka Ranta, SKOL
- Samuli Könkö, SuLVI, sihteeri

Haja-asutuksen vesihuollon suunnittelijan pätevyyslautakunta (FISE)

Pätevyys: Haja-asutuksen vesihuollon suunnittelija

- Kimmo Sandberg, RIA, puheenjohtaja (Katrina Kukkonen)
- Kaisa Autio-Nousiainen, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus
- Tapio Harjanne, SuLVI
- Ilkka Juvankoski, Vihdin kunta
- Kari Kuivalainen, Muoviteollisuus ry
- Minttu Peuraniemi, Suomen Vesiensuojeluyhdistysten Liitto ry
- Samuli Könkö, SuLVI, sihteeri

LVI-pätevyystoimikunta

Pätevyudet: IV- ja KVV-suunnittelijat ja -työnjohtajat, kylmäsuunnittelijat, energiatodistuksen laatijat

- Harri Aavaharju, puheenjohtaja
- Tapio Harjanne, varapuheenjohtaja
- Tapio Kanerva
- Jukka Laamanen
- Samuli Könkö, SuLVI, sihteeri

Kylmäsuunnittelijan pätevyystoimikunta

- Esko Kaappola, puheenjohtaja
- Tapio Alijoki
- Petri Hannula
- Jukka Mentula
- Samuli Könkö, SuLVI, sihteeri

Ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmien kuntotutkijan pätevyystoimikunta (IVKU)

- Lari Eskola, puheenjohtaja
- Marko Lukkari
- Harri Makkonen
- Martti Pennanen
- Samuli Könkö, SuLVI, sihteeri

Kiinteistön kaukolämpölaitteiden pätevyystoimikunta (KKL)

- Matti Vesalainen, puheenjohtaja
- Marko Alén
- Antti Eskola
- Jaakko Fallström
- Antti Hölsä
- Mikko Vuorenmaa
- Nina Makkonen, sihteeri
- Samuli Könkö, SuLVI

Kiinteistön kaukolämpölaitteiden oikaisulautakunta (KKL)

- Matti Vesalainen
- Samuli Könkö, SuLVI

IV-mittauksen pätevyystoimikunta

- Matti Vesalainen
- Nina Makkonen, sihteeri
- Samuli Könkö, SuLVI

IV-puhdistuksen pätevyystoimikunta

- Matti Vesalainen
- Nina Makkonen, sihteeri
- Samuli Könkö, SuLVI

Pienpuhdistamohuoltajan pätevyystoimikunta (PPHP)

- Jyrki Löppönen, puheenjohtaja
- Kari Kuivalainen, sihteeri
- Samuli Könkö, SuLVI, sihteeri

SuLVI:n edustajat FISEN muissa pätevyyslautakunnissa

Varajäsen suluissa

- Pääsuunnittelijan pätevyyslautakunta (pääsuunnittelija uudisrakentaminen ja korjaus- ja muutostyö): Vikke Niskanen (Mikko Liljeberg)
- Rakennussuunnittelijan pätevyyslautakunta (rakennussuunnittelija, uudisrakentaminen ja korjaus- ja muutostyö): Ilkka Alvoitu (Vikke Niskanen)
- Paloturvallisuussuunnittelijan pätevyyslautakunta (paloturvallisuussuunnittelija): Risto Ihalainen (Jukka Tyni)
- Talotekniikan valvojan pätevyyslautakunta (talotekniikan perusvalvoja, talotekniikan IT-, LVI-, RAU- ja sähkövalvoja, talotekniikan ylivalvoja): Minna Launiainen (Marko Haavikko)
- Kosteudenhallintakoordinaattorin pätevyyslautakunta: Ilkka Räinen
- Kosteusvaurion kuntotutkijan pätevyyslautakunta (kosteusvaurion kuntotutkija): Marko Lukkari
- Pohja- ja kalliorakenteiden pätevyyslautakunta (Pohjarakenteiden suunnittelija uudisrakentaminen ja korjaus- ja muutostyö, infrakohteiden pohjarakenteiden suunnittelija, kalliorakenteiden suunnittelija, värinäasiantuntija, pohjarakenteiden työnjohtaja, kalliorakenteiden työnjohtaja): Timo Holopainen
- Rakennusfysiikan suunnittelijan pätevyyslautakunta (rakennusfysiikan suunnittelija, akustiikkasuunnittelija, kosteusvaurion korjaussuunnittelija): Lari Eskola (Timo Holopainen)
- Rakennuttajan pätevyyslautakunta (yleinen rakennuttaja RAP ja RAPS, infra-rakennuttaja RAP ja RAPS, talotekniikan rakennuttaja RAP ja RAPS, maisema RAP): Kaija Tarvainen (Tapio Jalo)
- Tuotantojohdon pätevyyslautakunta (vastaava työnjohtaja uudisrakentaminen ja korjaus- ja muutostyö, kosteusvaurion korjaustyönjohtaja, työmaainsinööri, työpäällikkö, projektipäällikkö: Ari Niemelä

Suomen LVI-liitto SuLVI ry:n hallituksen hyväksymä 12.4.2024.