

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,
johdon assistentti**
Minna Tirkkonen
050 535 5671

Toimisto
09 566 0090

Sähköpostiosoitteet
etunimi.sukunimi@sulvi.fi

Seuraava jäsenliite ilmestyy 11.12.2024.

Juttuvinkit 19.11.2024 mennessä:
kaisa.hannula@sulvi.fi

Seuraa SuLVI:n somea!



SuLVI Golf 35 juhlakilpailu Vääksyn Kanavagolfissa 6.9.

Tänä vuonna vietettiin juhlavuotta Suomen LVI-liiton järjestämän golfkisahistorian kohtuullisen pitkällä taipaleella. Kisa järjestetään eripuolilla Suomea, koska ajatuksena on koota alamme golfaavat mestarit yhteiseen mittelöön. Kanavagolfin klubille kokoonnuimme jo edellisen päivän iltana mahtavalle illalliselle. Näin osallistujilla oli hieno mahdollisuus tutustua toisiinsa ja verkostoitua rennossa ilmapiirissä. Iltilaisuudessa myös tilaisuuden tukijat saivat kukin puheenvuoron, joka omalta osaltaan toi ammatillisen lisän kisaa enteilevään ilmapiiriin.

Perjantaiamun auringossa kilpailun odottava, sähköinenkin ilmapiiri oli selkeästi aistittavissa. Vaikka kisan on tarkoitus olla rento ja hauska kokemus, kilpailuvietti sai tälläkin kerralla aikaan huikaita suorituksia Kanavagolfin vaihtelevalla ja hyväkuntoisella kentällä. Golf on aina hyvän sään peli. Tällä kerralla säiden haltija hemmotteli kisailijoita helteisellä paisteella. Harvoin voimme sanoa samaa syyskuun säästä.

Oli hienoa huomata, että myös tuoreet ammattilaiset ovat löytäneet SuLVI Golfin. LVI-alahan elää ja uudistuu kaiken aikaa. Niin myös näin kisakuvioissa. Yhtä hienoa oli huomata että myös kisamme pitkäaikaiset kävijät olivat runsaslukuisena paikalla. Taisi olla kisailemassa pari ihan kisahistorian alusta lähtien mukana olleita. Voiko parempaa toivoa.

Lämmin kiitos kaikille mukana olleille!

Tapio Kanerva
järjestelytoimikunta

Uusia harrastajia, voitonhuumaa ja naisenergiaa

Kisaa kehitetään jatkuvasti ja tänä vuonna olikin ensimmäistä kertaa kisan ohessa mahdollista suorittaa myös Green Card. Golfkärpänen tuntuikin puraisevan kortin suorittaneita. Ensi vuodeksi saadaan siis jälleen uusia kisailijoita mukaan kentälle!

Naisten sarjan voitti Heidi Aschan, Pistebogeyn vei Jani Heikkilä. Juha Lindqvist pelasi itsensä voittoon sekä Lyöntipelissä että Scratch -sarjassa.



Naistensarjan parhaat, vas. Airi Rahkila, Heidi Aschan, Heidi Pyykkinen



Tuplavoittaja Juha Lindqvist



Green Cardin suoritti mm. Minna Tirkkonen SuLVI:ltä

Oulun LVI-yhdistys tutustui maailman älykkäimpään sairaalaan

Oulun LVI-yhdistys järjesti syyskuussa työmaavierailun, jossa jäsenet pääsivät tutustumaan rakenteilla olevan sairaalan F-rakennukseen. Vierailu tarjosi ainutlaatuisen mahdollisuuden nähdä, miten alan uusimmat teknologiat ja innovaatiot yhdistyvät moderniin sairaalarakentamiseen.

Työmaalla:

NCC Suomi Oy toimii rakenteilla olevan n. 33 000 brm² F-rakennuksen pääurakoitsijana. Rakennusprojektissa herätti erityistä kiinnostusta 3D-mallinnos ja sen hyödyntäminen työmaan jokapäiväisessä asennustyössä, työmaan siisteys, raitisilmasäleikön sulatus, putkipostikeskus sekä tietenkin muut sairaalan erikoistekniikat. Tulevaan sairaalaan tulee muun muassa

laboratorioita, sairaala-apteekki sekä syöpätautien vuodeosastoja ja poliklinikka. Osallistujat saivat syvällisen katsauksen siihen, kuinka sairaalarakentaminen on kehittynyt kohti älykkyyttä ja tehokkuutta.

Vierailu oli erittäin inspiroiva ja opettavainen. Oli hienoa nähdä, miten uusin teknologia voidaan hyödyntää terveydenhuollon rakennusprojekteissa.

Työmaakerros huipentui yhdistyksen tarjoamaan ruokailuun, jossa jäsenillä oli tilaisuus keskustella kokemuksistaan ja jakaa ajatuksia alan tulevaisuudesta.

Tilaisuus oli avoin sekä nykyisille että uusille jäsenille, ja mukana oli 20 yhdistyksen jäsentä.

Oulun LVI-yhdistys jatkaa aktiivista

toimintaansa tarjoten jäsenilleen ainutlaatuisia mahdollisuuksia verkostoitua ja oppia alan kehityksestä.

Kalle Miettunen
OuLVI puheenjohtaja



Lahden LVI-yhdistys tehdasvierailulla Vilnassa

Pitkä odotus päättyi viimein, kun LaLVI pääsi reissun päälle syyskuuisena torstaina 12.9. Edellisestä reissusta ehti kulua viisi vuotta, odottavan aika on ollut pitkä! Sain vihiä Marko



Lepistöltä, että kannattaisi kysellä Systemair Oy:ltä mahdollisuutta tehdasvierailulle Vilnaan. Ei tarvinnut kauaa asiasta keskustella, kun reissun suunnittelu lähti jo laukalle.

Vihdoin koitti päivä, kun bussin keula osoitti kohti Vantaata, pitkä jono turvatarkastuksessa ja siihen päälle lentoelämys potkurikoneella. Mutta 17 urheaa LaLVIn ritaria pääsi perille Vilnan lehtokentälle. Pienen etsinnän jälkeen löytyi bussi, joka kuljetti meidät Systemairin tehtaalle. Tehtaan tuotantopäällikkö Tomas otti meidät vastaan ja piti esitelmän/tehdaskierroksen. Tehdas vei meidät syömään paikalliseen ravintolaan, jossa palvelu ja ruoka olivat kohdallaan. Lähtötkujen jälkeen nokka kohti Vilnaa ja hotellia, illan suunnittelua terassilla, illanvietto- ja ruokailupaikkakin löytyivät.

Perjantaina oli kylällä markkinat ja kojuja oli kahden kilometrin verran yhden kadun varrella, KGB-museossa käynti ja kaupunkiin tutustumista. Illalla LaLVIn urheat lähtivät olutmaisteluun ja illan päätteeksi metsästettiin taas ruokapaikkaa. Lauantaipäivänä vielä vierailtiin kauppakeskuksessa ja odoteltiin kotiinlähtöä. Yhteenvetona, oli mukava olla reissun päällä ja viettää laatu-aikaa LVIIäisten kanssa. Kiitos Systemairille vieraanvaraisuudesta! Hyvää syksyä kaikille LaLVIIlaisille ja SuLVIIlaisille!

Juha Lehti, LaLVI

LaLVI Golf 2024 pelattiin Messilässä syyskuussa

Syyskuun iltapäivä upeassa kunnossa olevalla Messilä golfin kentällä Lahden LVI-yhdistyksen perinteinen golf-kilpailu. Kilpailua on pidetty jo toistakymmentä vuotta eri kentillä. Tänä vuonna oli 16 pelaajaa mukana taistelemassa LaLVI:n mestaruuksista. Tänä vuonna voitot menivät SCR Henri Vataselle ja HCP Juha Lindqvistille.

Lisäksi kilpailaan myös pisimmästä avauksesta ja lähimmäksi lippua. Markus Vatanen löi pisimmän avauksen ja Kimmo Puuska oli tarkin lähimmäksi lippua kilpailussa. Kilpailun jälkeen oli maittava ruoka pelaajille. Tänä vuonna kilpailun pääsponsorit olivat Onninen ja LVI-Dahl.

Juha Lindqvist, LaLVI

onninen

DAHL



SCR

1. Henri Vatanen 77
2. J-P Vatanen 77
3. Kimmo Puuska 78

HCP

1. Juha Lindqvist
2. J-P Vatanen
3. Jarmo Ala-Hemmilä

Pisin Drive:

Markus Vatanen 275 m

Lähimmäsi lippua:

Kimmo Puuska 1,13 m

IV-kuntotutkijan pätevyysvaatimuksia päivitetty

FISE on tuonut 2016 markkinoille ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmien (IV) kuntotutkijan pätevyyden vastatakseen vanhevan rakennuskannan ja taloteknisten järjestelmien saneeraustarpeisiin. IV-kuntotutkimukset tehdään usein ilman ulkopuolisen tahon toteamaa pätevyyttä. Pätevyysvaatimukset varmistavat tekijöiden ammattitaidon ja parantavat kuntotutkimusten laatua. FISEn hallitus on hyväksynyt päivitetty IV-kuntotutkijan pätevyysvaatimukset ja perustanut uuden pätevyyslautakunnan käsittelemään näitä pätevyksiä. Pätevyys on jaettu kahteen vaativuustasoon: perustaso ja ylempi taso. Lisäksi työnäytteiden raportointiin on annettu tarkemmat ohjeet haettavan pätevyysluokan mukaan. Työnäytteet tulee raportoida SuLVIn ilmanvaihdon kuntotutkimusohjeistuksen mukaisesti.

“IV-kuntotutkimuksen päivittäminen tuli ajankohtaiseksi tarpeiden muuttuessa. Päivityksellä halutaan pitää yllä korkeatasoista kuntotutkimusta, mutta samalla kahteen tasoon jakaminen mahdollistaa pätevyyden hakemisen useammalle alan ammattilaiselle”, kertoo FISE:n hallituksen jäsen ja SuLVIn toiminnanjohtaja **Samuli Könkö**.

Tutkinto- ja työkokemusvaatimusten lisäksi pätevyyskoulutuksena edellytetään FISEn hyväksymän IV-kuntotutkijan koulutuksen suorittamista. Seuraava koulutus järjestetään 24.-25.10. verkossa ja 8.11.2024 Vantaalla, lisätietoa sulvi.fi/koulutuskalenteri.

Hakijalta edellytetään myös FISE-pätevyystentin läpäisyä. Seuraava tentti on 18.11.2024, lisätietoa sulvi.fi/patevyydententti. Pätevyyttä haetaan FISEn sähköisen järjestelmän kautta. Lisätietoa ja tarkemmat pätevyysvaatimukset www.patevyyspalvelu.fi

Save the date:

- FinnBuild 8.-10.10. Messukeskus, Helsinki
- Talotekniikka-Treffit 9.10. Messukeskus, Helsinki
- Oktoberfest 8.10. Rymy-Eetu, Helsinki
- Energiansäästöviikko 7.-13.10.
- Liittokokous 25.10. Hämeenlinna
- Tietopaketti IV-katsastuksen tilaajille - Maksuton webinaari 19.11.
- Ilmanvaihdon katsastuskoulutus 4.12. Pori

SuLVIn aamukahvit

08.11. klo 10:
Anturoinnin ja älykkään lämmityksen ohjauksen data suunnittelijan apuna

Wattisen lämmityksen asiantuntija
Markku Salmela, DNA Oy

Wattinen
Palvelun omistaja

Rakennusterveysseminaari Oulussa ke-to 27.-28.11.2024

Seminaari tarjoaa ainutlaatuisen tilaisuuden syventyä sisäilma- ja rakennusterveysaiheisiin eri näkökulmista. Tilaisuuden järjestävät Oulun yliopiston Hyvä sisäilma ja rakennusterveys -tiimi sekä Pohjois-Suomen rakennusklusteri. Lisätietoja tapahtuman verkkosivuilta <https://www oulu.fi/fi/tapahtumat/rakennusterveysseminaari-0>



Yhteistoimintajäsenemme vuonna 2024 - Kiitos, että olette mukana!

ahsell, AirCont, allaway, APLIVI, BELIMO, BOSCH, Caverion, CLIMECON, LUPOLI, DAHL, DAIKIN, DIGITA, easoft, EQUA, ETS NORD, FläktGroup, GEBERIT, GEBWELL, +GF+, Granlund, GRUNDFOS, Halton, HELEN, HILLAVA, IMI, Insinööri-toimisto Jarmo Kuitunen Oy, Intervent, LAKA, Kaiko, KOJA, KOKA, Kolmeks, komfovent, LINDAB, MAKO, NIBE, NORRA FINANS, onninen, MERIKA, FM MATTSSON, MORA GROUP, ROTOTEC, LÄMPÖÄSSÄ, RAMBOLL, oras, PAROC, REI DESIGN, PREVEX, PURMO, Rudus, RauHeat, SAVON AMMATTIOPISTO, SCANOFFICE, Swegon, rtek, SITOWISE, ISOVER, STRAVENT, sulpu, SENTAKIA, TAITOTALO, SIEMENS, TEKNOCALOR, UH TALOTEKNIikka, unidrain, SWECO, VALLOX, VERTO, vieser, VILPE, VEXVE, virranta.fi, uponor, WATTINEN, WAVIN, WIITA, wilo, ÖSTBERG



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 SuLVIn koulutukset
- Yhteistyössä Taitotalo
- Muut yhteistyökumppanit

Lokakuu

■ IV-puhdistuksen pätevyys: IV-järjestelmän tarkastus- ja puhdistuskoulutus 9.-11.10.

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

■ Kiinteistön kaukolämpöyönjohtajien (KKL) ylläpitokoulutus 10.10.

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

■ Energiatodistuksen laatijan koulutus, perustaso 21.-22.10. ja 24.10.

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 harjoitustenttejä. FISEn hyväksymä perustason pätevyystenttiin valmentava koulutus.

■ Ilmanvaihdon täydennyskoulutus rakennusterveysasiantuntijoille 23.10., 30.10. ja 6.11.

Koulutuksen tavoitteena on parantaa valmiuksia tunnistaa ja havainnoida ilmanvaihdon vikoja perustasolla, kykyä huomioida ilmanvaihto rakennusterveydellisissä tutkimuksissa ja mittauksissa sekä osaamista ilmanvaihdon tutkimusten tilaamisessa, ohjaamisessa ja tulkitsemisessä.

■ Ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmien kuntotutkijakoulutus 24.-25.10. ja 8.11.

Koulutuksessa käydään läpi koko kuntotutkimusprosessi ja tehdään etätehtäviä ja oma kuntotutkimus raportteineen. Koulutuksen jälkeen voi hakeutua FISE-pätevyystenttiin.

Marraskuu

■ Lämpöpumput ja E-lukulaskenta 1.11.

Koulutuksen tavoitteena on syventää laatijoiden osaamista sekä lämpöpumpuista että energiatodistuksen järjestelmä-laskennasta. Osallistuja saa kuvan siitä, millä tavalla lämpöpumput vaikuttavat E-lukuun.

■ Dynaamisen laskentamenetelmän perusteet sekä kesäajan sisälämpötilan hallinta ja simulointi 4.-5.11.

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

■ Perustietoa LVI-automaatiojärjestelmistä 5.11.

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

■ IV-mittauksen pätevyyden ylläpitokoulutus 8.11.

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.

■ Ilmanvaihtokanavistojen tiiveysmittauskoulutus 11.-12.11.

Ututuskoulutuksessa keskitytään ilmanvaihtokanavistojen tiiveyteen, mahdollisten vuotojen löytämiseen, ongelma-kohtien ratkaisuun, raportointiin ja dokumentointiin. Perusteiden jälkeen tiiveysmittausta harjoitellaan käytännössä.

■ IV-mittauksen pätevyys: Ilmastointijärjestelmien mittaus- ja säätökoulutus 13.-15.11.

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.

■ Kiinteistön kaukolämpöyönjohtajan (KKL) pätevyyskoulutus 26.11.

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.

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



Ilmoittautuminen
sulvi.fi/koulutuskalenteri

Lisätietoja
jonna.hoikka@sulvi.fi





Hämeenlinnan LVI-yhdistys HäLVI 50 vuotta

Hämeenlinnan LVI-yhdistys HäLVI ry

Yhteystiedot

Puheenjohtaja
Antti Heinonen
040 588 6588

Sihteeri
Heikki Hupponen
040 5143 850

halvi.yhdistysavain.fi
halvi.hallitus@gmail.com



HäLVI-historiikin toimituskunta:

Jutut ja kuvat
Jorma Railio
Antti Heinonen
Heikki Hupponen
Ilkka Jutila
Hämeenlinnan kaupunki

Taitto
Kaisa Hannula, SuLVI

Painatus
Punamusta

HäLVI 50 vuotta -juhlatoimikunta:

Antti Heinonen
Heikki Hupponen
Ilkka Jutila

Hämeenlinnan kaupunki onnittelee 50-vuotiasta HäLVIä!

Vuonna 1974, kun Hämeenlinnaan perustettiin oma LVI-alan ammattilaisten yhdistys HäLVI, pinnalla oli öljykriisi, jonka vuoksi hallitus oli käynnistänyt energiansäästökampanjan. Kampanjan kohteina olivat erityisesti lämmitys, sähkö ja liikenne. Yhdistyksen tavoitteena oli perustamisvaiheessa muun muassa LVI-alan kehittäminen, joka on 50:ssä vuodessa myös toteutunut.

Vuoteen 2024 mennessä energiansäästö-termi on vaihtunut energiatehokkuudeksi, tosin keskeinen tavoite on edelleen sama. Energiatehokkuuteen kiinnitetään huomiota sekä uudisrakentamisessa että peruskorjauksessa. Lisäksi talotekniikka on vuonna 2024 hyvin pitkälti automatisoitua. Älyteknologian ja automaation myötä rakennuksissa pystytään hallitsemaan tarkasti niin lämpötiloja kuin huoneiden ilmamääriä, sekä optimoimaan energian kulutusta. Vuonna 2024 muita tavoitteita ovat myös kestävä ja ympäristöystävälliset ratkaisut, jotka takaavat turvalliset tilat vuosiksi eteenpäin. Näiden suunnitteluun ja toteuttamiseen Hämeenlinna tarvitsee jatkossakin LVI-alan ammattilaisia, sekä rakentamaan uutta Hämeenlinnaa että ylläpitämään jo olemassa olevia rakennuksia ja infraa.

HäLVI ry:llä on vahva sija alueen ammattilaisia kokoavana yhdistyksenä ja toivomme sen pysyvän elinvoimaisena myös tulevaisuudessa. Lämpimät onnentoivotukset 50-vuotiaalle HäLVI Ry:lle sekä sen jäsenistölle!

Hämeenlinnan kaupunki

HäLVI 50 v

Scandic Aulanko

25.10.2024

Juhlistamme 50-vuoden taivalta järjestämällä Suomen LVI-liiton liittokokouksen sekä juhlaillallisen Hämeenlinnassa, hotelli Aulangolla 25.10.2024.

Historian havinaa - HäLVIn 50-vuotistaipaleen historiikki

Hämeenlinnan LVI-yhdistys perustettiin 10.10.1974. Perustamisvaiheista ja yhdistyksen 40 ensimmäisestä vuodesta kirjoitti ansioitunut jäsenemme Jukka Salonen vuonna 2014 julkaistuun 40-vuotisjuhlaulkaisuun. Katso lisää julkaisumme takasivulta. Tästä seuraavassa valikoituja lainauksia. Koonnut: Jorma Railio

Haastava toimintaympäristö myös vuonna 1974

Vuonna 1974... Oli öljykriisin aika. Suomen hallitus korotti polttonesteiden hintaa bensiinissä 25 %: kevyessä polttoöljyssä 83 % ja raskaassa polttoöljyssä 181 %. Tämän lisäksi hallitus aloitti energiansäästökampanjan jonka kohteina oli erityisesti lämmitys, sähkö ja liikenne.

Sisäministeriö antoi määräyksiä energian säästämiseksi:

- asuinhuoneiden ylin lämpötila 20 astetta
- myymälöiden ja työhuoneiden ylin lämpötila 18 astetta
- varastojen ja teollisuustilojen ylin lämpötila 16 astetta
- autotalliin lämmitys kielletty

Suomessa oli asumistuotannon "hullu vuosi". Myös Hämeenlinna oli kovassa kasvussa ja kiinteistöjä oli muutettu kaukolämmöllä lämpiämään kymmenen vuoden kokemuksella yhä kiihtyvämässä tahdissa. Elettiin jonkinlaista murroskautta, jossa tekniikka ja automatiikka tulivat mukaan palvelemaan energiatehokkaampaan rakentamiseen.

Öljykriisi oli lähtölaukaus myös vahvana olleen sähkölämmityksen muuttamiseksi uudisrakentamisessa energiatehokkaampaan vaihtoehtoon rakennusten lämmityksessä. Tämä työllisti nuoria insinöörejä innovatiivisiin ratkaisuihin tuoden samalla teknisen kehityksen LVI-alalle. Termostaatteja, vipuhanoja, levykattiloita, radiakonvektoreita, kotilämpökoneita, kaukolämpöpaketteja - kaikkia niitä piti kehittää edelleen.

Suomessa elettiin yhdistysten kulta-aikaa ja oli itsestään selvää, että jokainen opiskelija liittyi ja hyväksyttiin opiskelupaikkakunnalla toimivaan alansa aatteelliseen yhdistykseen. Näin LVI-alallakin. Jotta jäsenistö olisi paremmin tavoitettavissa koulutukseen ja virkistystoimintaan, nähtiin tarpeelliseksi perustaa paikallisyhdistyksiä. Näin kävi myös Hämeenlinnan seudulla.



Perustamiskokouksesta kirjattua

"Syyskuisena iltana joukko hämeenlinalaisia LVI -alan vaikuttajia, Veikko Haaparanta, Mikko Helanterä, Tauno Heinonen, Jaakko Hokkanen, Osmo Hietanen, Pertti Rekola, Kalle Koivula, Matti Koskinen ja Heikki Heino, istuivat iltaa Emalitalon kabinetissa kaikenlaista maailman parantamista mieltien ja samalla pohdittiin kuinka tarpeellisenä pidettiin perustaa oma LVI-yhdistys Hämeenlinnaan. Tapio Mäkelä ja Kalle Koivula allekirjoittivat 27.9.1974 kokouskutsun perustavaan kokoukseen 10.10.1974 Ravintola Härkätien Valjakko ja Vaunu kabinettiin.

Perustavan kokoukseen saapui 18 LVI-alan henkilöä. Lisäksi tilaisuutta kunnioittivat läsnäolollaan SuLVIn puheenjohtaja prof. Jussi Saarto ja toiminnanjohtaja Veijo Oravainen. Kokouksen avasi Mikko Helanterä ja sihteerinä toimi Kalle Koivula.

Näin sai alkunsa Hämeenlinnan LVI-Tekninen yhdistys joka oli perustamisen aikaan 21. jäsenyhdistys Suomen LVI-liitossa. HäLVIn ensimmäiseksi puheenjohtajaksi valittiin Paavo Salo ja hallituksen muiksi jäseniksi Mikko Helanterä varapuheenjohtajiksi, Kalle Koivula sihteeriksi, Osmo Hietanen taloudenhoitajaksi ja Tapio Mäkelä kerhomestariksi. Hallituksen ensimmäiseksi tehtäväksi tuli yhdistyksen rekisteröinti ja toimintasuunnitelman laatiminen. HäLVI merkittiin yhdistysrekisteriin 26.8.1975.

Yhdistys aloitti jäsenistönsä kouluttamisen ja ammattitaidon lisäämisen rakentamismääräysten ja kaukolämpömääräysten koulutuksella ja mitoituksella ohjelmitavaa laskinta käyttäen, kuukausikokouksien yhteydessä ja valmistajien / toimittajien vierailuilla pidettiin lyhyitä koulutustilaisuuksia ja uutuuksien esittelyitä. Koska alalla tapahtui merkittäviä muutoksia lainsäädännössä ja tekniikan kehityksessä joka vaikutti kiinteistöjen rakentamiseen, hoitoon, käyttöön ja kunnossapitoon niin yhdistys aloitti kouluttamisen myös talonmiehille ... ja isännöitsijöille. Näin saatiin tietoa jaettua hyvin eteenpäin aina käyttäjille, huoltajille ja asukkaille saakka.

Virkistystoiminta

Yhdistyksen toimintaan, sen koko toiminta-ajan, on kuulunut jäsenistölle suunnattua erilaista virkistystoimintaa, näistä voidaan mainita useat kotimaiset ja ulkomaiset LVI-alan messut, pilkki - ja muut kilpailut, pikkujoulut ja naapuriyhdistysten tapaamiset ja yhteiset illanvietot. 2010-luvulla käynnistyi uusi perinne, kun jäsenet seuralaisineen ovat vuosittain toteuttaneet elokuisen retken Valkeakosken kesäteatteriin." Jukka Salosen vuonna 2014 kirjaamat vapaa-ajan aktiviteetit ovat viime vuosina hiipuneet, toki pitkälti koronapandemiasta johtuen. Kesäteatteri on kylläkin ollut ohjelmassa myös 2020-luvun puolella pariin otteeseen, joko Valkeakoskella tai Hämeenlinnassa.

Jäsenistö

Suurimmillaan HäLVIn jäsenmäärä oli 133, mutta 1980-luvulla toteutunut Forssan yhdistyksen perustaminen puolitti jäsenmäärän, ja sen jälkeen on jäseniä ollut noin 60-70 välillä. Aivan viime vuosina ovat yhdistykset, myös LVI-alalla, olleet vaikeuksissa jäsenmäärän säilyttämisessä. Ihmisten vapaa-ajasta kilpailee moni aktiviteetti, ja tietoa on tänä päivänä saatavissa monista eri lähteistä aivan eri tavalla kuin puoli vuosisataa sitten.



Aktiiviset jäsenet, HäLVIn historiikki- sekä juhlatoimikunnan Antti Heinonen (vas.), Heikki Hupponen ja Ilkka Jutila.

HäLVI liittokokouksen isäntänä

HäLVI juhlisti näyttävästi 40-vuotista taivaltaan marraskuussa 2014 järjestämällä Aulangolla SuLVIn jokavuotisen liittokokouksen. Kylpylähotellissa järjestettyyn tapahtumaan osallistui lähes sata valtuutettua ympäri Suomen, ja HäLVIn 40-vuotisillallisella oli mukana pitkälti toistasata vierasta, joukossa lähes kaikki elossa olevat HäLVIn perustajajäsenet.

40-vuotisjuhlajulkaisumme 2014 postitettiin SuLVIn koko jäsenistölle, sen kokoamiseen osallistui talkoilla toistakymmentä jäsentämme. Julkaisussa oli näkyvästi esillä myös syksyllä 2014 valmistunut

kauppakeskus Goodman, jonka toteutuksesta ja toimijoista riitti asiaa useaankin kirjoitukseen, ja toteutukseen osallistuneet yritykset toivat julkaisuun huomattavan osan julkaisun toteutuksen mahdollistaneista mainostuloista. Julkaisussa oli myös eurooppalaista ulottuvuutta, haastateltavina hämeenlinnalainen europarlamentaarikko Sirpa Pietikäinen sekä myös hämeenlinnalainen EU-komission virkamies Ismo Grönroos-Saikkala, jonka erikoisalana olivat moniin alamme tuotteisiin vaikuttavat EU-ekosuunnittelusäädökset.



40-vuotisjuhlissa marraskuussa 2014 oli paikalla myös yhdistyksen perustajajäseniä. Kuva: Leena Railio

HäLVI Neuvospäivien isäntänä

Elokuussa 2018 HäLVIn Hotorautaneuvokset isännöivät Neuvosten jokavuotisen kesätapahtuman Hämeenlinnassa. Ote komissioneuvo Ilkka Ilomäen raportoinnista:

”Hotoraudan Vääntäjien Korkean Raadin Neuvosten toiminnan tärkeimpiin tilaisuuksiin kuuluu vuosittain elokuun puolenvälin jälkeen järjestettävä kesätapahtuma. Vuoden 2018 kesätapahtuman järjestelyvastuussa oli Hämeenlinnan LVI-yhdistys ja siellä Jorma Railio, Kalle Koivula ja Jarmo Eskola.

Tilaisuus aloitettiin Museo Militarian tykkihallissa kevyellä kenttälounaalla, jonka yhteydessä apulaiskaupunginjohtaja Juha Isosuo esitti kaupungin tervehdyksen sekä kertoi Hämeenlinnan kehityksestä ja

tulevaisuuden näkymistä. Neuvospäivien ohjelmassa oli tutustumista Museo Militariaan, keskiaikaiseen Hämeen Linnassa näyttelyineen ja Panssarimuseoon. Raadin yleiskokouksen aikaan seuralaiset tutustuivat litalan lasimäen Naivistien näyttelyyn ja muuhun lasimäen tarjontaan eli lähinnä eri myymälöihin. Neuvospäivät huipentuivat ohjelmalliseen illalliseen Vaakuna-hotellin Le Blason ravintolaan.

Vuonna 2024 on Hotoraudan Vääntäjien korkean raadin joukossa kolme jäsentämme: Kalle Koivula, Jorma Railio ja Ilkka Jutila, tuoreimpana Jutila, joka tähän mennessä on osallistunut yli 250 kertaa yhdistyksemme kokouksiin osoittaen valtakunnallisestikin poikkeuksellista aktiivisuutta.



Neuvosten kesätapahtumaan 2018 kuului myös tutustumiskäynti Panssarimuseoon. Kuva: Ilkka Ilomäki

Nykypäivään ja tulevaisuuteen

2010-luvulla excursioita oli ohjelmassamme lähes vuosittain, olemme tutustuneet IDOon, Würthin logistiikkakeskukseen, Länsimetroon, Kolmeksiin, Ekocoiiliin ja Janakkalan paloasemaan sekä 2020-luvun puolella Hattulan/Parolan terveysasemaan ja Janakkalan/Turengin uuteen koulukeskukseen.

2010-luvun lopulla HäLVIn toiminta jatkui alkuun hyvin aktiivisena, ja tulevaisuutta suunniteltiin etenkin Antti Heinosen johdolla monissa ideointikeskusteluissa ja työryhmissä. Keväällä 2020 puhjennut koronapandemia jähdytti suunnitelmat ja käytännössä yhdistyksen koko toiminnan pitkäksi aikaa, tapaamiset korvattiin Teams-palavereilla, ja vähätkin retkisuunnitelmat kariutuivat osallistujien puutteeseen.

Toiminnan edellytykset elpyivät vähitellen, joskin Venäjän hyökkäys Ukrainaan vaikeutti välillisesti toiminnan edellytyksiä monin tavoin. Keväällä 2023 sentään toteutui retki Janakkalan uuteen koulukeskukseen, ja sääntömääräiset kokoukset pystyttiin pitämään fyysisinä tapaamisina. Myös kesäteatteriretki on jälleen toteutettu elokuussa 2024.

Synkistä maailman näkymistä huolimatta HäLVI on jatkanut valmistautumista juhlistamaan 50-vuotista taivaltaan syksyllä 2024, ja isännöimään toisen kerran SuLVIn liittokokousta.

HäLVI on pieni yhdistys ja toimii paikkakunnalla, jossa ei ole LVI-alan korkeakouluopetusta. Toivomus SuLVIn suuntaan on, että liittotasolla toiminnan kehittämisessä ja toimissa jäsenyhdistysten suuntaan otettaisiin aidosti ja täysipainoisesti huomioon myös suurten asutuskeskusten ulkopuolisten, yleensä pienten yhdistysten tarpeet.

Koonnut: Jorma Railio



Lue HäLVIn historia ensimmäisen 40 vuoden ajalta täältä



Onnittelemme 50-vuotiasta HäLVIä:

EKOCOIL

HÄMEENLINNAN KAUPUNKI

wavin

An Orbia business.

CONSTI

DAHL

GEBERIT

Granlund

Intervent

Kantoputki

KOJA

Kolmeks onninen

Scandic

**SUOMEN LVI-LIITTO
SuLVI ry**

unidrain

Vexve