



LVI-SUUNNITTELU CENTER OY

Toteutamme vaativat lvi-suunnittelut luotettavasti ja laadukkaasti 35 vuoden kokemuksella.

FISE**SKOL****luotettava
kumppani**
vastuu group

ASIAANTUNTEVAA LVI-SUUNNITTELUA

LVI-Suunnittelu Center Oy on **kokenut insinööritoimisto**, joka tarjoaa kattavat **LVI-suunnittelun ja konsultoinnin** palvelut uudis- ja korjausrakentamiseen.

Toimintaamme ohjaavat **ISO 9001**-laatumääräysten ja **ISO 14001**-ympäristöjärjestelmä.

Meillä on **FISE-pätevyudet KVV- ja IV-suunnitteluun** sekä jäsenyys **SKOL ry:ssä**. Noudatamme **FIDICin** kansainvälisiä eettisiä sääntöjä ja kuulumme **Luotettava Kumppani**-verkostoon.



VANKKA TEKNINEN OSAAMINEN

Yli 20 vuoden kokemuksella kokonaisvaltaista suunnittelua kaikille LVI-tekniikan osa-alueille.



JOUSTAVA JA ASIAKASLÄHTÖINEN PALVELU

Suunnittelemme ratkaisumme aina kohteen ja asiakkaan tarpeiden mukaan.



LAAJA-ALAISET REFERENSSIT

Kokemusta historiallisista rakennuksista, kerrostaloista, teollisuuskohteista ja julkisista tiloista eri puolilla Suomea.

**AutoCAD****MagiCAD**

Henkilökunnallamme on monipuolinen kokemus ja osaaminen LVI-tekniikan eri osa-alueilta. Suunnittelu tehdään nykyaikaisilla ja alan johtavilla ohjelmistoilla, jotka mahdollistavat tarkan 3D-mallinnuksen ja tietomallipohjaisen (BIM) suunnittelun. Käytössämme ovat AutoCAD- ja MagiCAD-ohjelmistot.

**International Federation of Consulting Engineers**
The Global Voice of Consulting Engineers

LUOTETTAVAA LVI-SUUNNITTELUA VAATIVIIN KOHTEISIIN

Erikoisosaamistamme ovat niin laajojen asuinrakennusten, toimitilojen kuin julkisten rakennusten lvi-tekniset ratkaisut. Suunnittelussa huomioimme tarkasti kohteen erityisvaatimukset ja käyttäjien tarpeet - yhdistäen nykyaikaisen teknologian ja kustannustehokkuuden.

- ✓ **Suunnittelemme lämmitys-, vesi- ja ilmanvaihtoratkaisut**
- ✓ **Tuotamme tarkat LVI-piirustukset rakennuslupaa ja toteutusta varten**
- ✓ **Käytämme 3D-mallinnusta ja tietomallipohjaista (BIM) suunnittelua**
- ✓ **Palvelumme kattavat myös hulevesiratkaisut ja automaatiojärjestelmien suunnittelun**
- ✓ **Toteutamme energiaselvityksiä ja -todistuksia energiatehokkuuden parantamiseksi**

OTA YHTEYTTÄ

050 466 4660

toimisto@lvisuunnittelucenter.fi

lvisuunnittelucenter.fi



TUTUSTU PALVELUIHIMME

Lämmitysjärjestelmät

Etsimme aina kohteeseen sopivimman ja energiatehokkaimman ratkaisun – maalämpö, kaukolämpö tai hybridiratkaisu.

- Energiakustannuksia säästävät järjestelmät
- Uudis- ja korjauskohteisiin
- Yhteensopivuus automaation kanssa

Vesi- ja viemärijärjestelmät

Toimintavarmat putkistot ja käyttäjäystävälliset ratkaisut niin koteihin kuin liiketiloihin.

- Vettä säästävät ratkaisut
- Rakennuksen sisä- ja ulkopuoliset järjestelmät
- Kestävää suunnittelua vuosikymmeniksi

Ilmanvaihtojärjestelmät

Suunnittelemme terveellistä ja energiatehokasta sisäilmaa – jokaiseen kohteeseen.

- Lämmöntalteenotolla varustetut järjestelmät
- Teollisuus-, toimisto- ja asuntokohteisiin
- Tarkat ilmamäärälaskelmat

Automaatiojärjestelmät

Modernit ohjausjärjestelmät helpottavat arkea ja mahdollistavat älykkään energiankäytön.

- LVI-järjestelmien valvonta ja ohjaus
- Käyttäjäkohtainen hallinta
- Yhteensopivuus eri järjestelmien kanssa

Energiaselvitykset ja -todistukset

Autamme löytämään oikeat ratkaisut rakennuksen energiatehokkuuden parantamiseen.

- Energiaselvitykset ja energiatodistukset
- Energiaremonttien suunnittelu
- vertailulaskelmat ja säästöarviot

Sprinklerisuunnittelu

Automaattiset sammutusjärjestelmät ja hydrauliset laskelmat
Suunnittelemme järjestelmät aina kohteen riskiluokituksen ja käyttötarkoituksen mukaan. Hyväksyttyä sprinklerisuunnittelua teollisuuteen, liiketiloihin, hoivalaitoksiin ja parkkihalleihin.

Hulevesisuunnittelu

Asiantunteva hulevesisuunnittelu varmistaa tontin kuivatuksen ja täyttää viranomaismääräykset. Viivytys-, imeytys- ja johtamisratkaisut vaativiin kohteisiin. Kuntien määräykset vaativat yhä useammin hulevesien käsittelyä tontilla ennen niiden johtamista verkostoon. LVI-suunnittelu Center Oy laatii viranomaisten vaatimukset täyttävät hulevesisuunnitelmat niin taloyhtiöille, liikekiinteistöille kuin julkisille rakennuksille.

Kuntokartoitukset ja PTS-suunnitelmat

Ammattimainen LVI-kuntokartoitus ja putkiston kuntotutkimus paljastavat korjaustarpeet ajoissa. Laadimme selkeät PTS-ehdotukset taloyhtiöille ja kiinteistönomistajille

Uudisrakentaminen

Asiantunteva LVI-suunnittelu julkisiin rakennuksiin ja toimitiloihin. Energiatehokkaat ratkaisut, tietomallinnus (BIM) ja valvonta uudishankkeisiin. Energiatehokkuus, sisäilman laatu ja muuntojoustavuus määrittelevät nykyaikaisen kiinteistön arvon. LVI-suunnittelu Center Oy tarjoaa kokonaisvaltaista LVIA-suunnittelua vaativiin julkisiin ja yksityisiin uudishankkeisiin.

Hankesuunnittelu

Asiantunteva hankesuunnittelu varmistaa LVI-projektin onnistumisen. Tarjoamme hankesuunnittelua, kilpailutusta ja LVI-töiden valvontaa julkisille tilaajille ja taloyhtiöille. Onnistunut rakennushanke ratkaistaan jo ennen ensimmäistäkään piirustusta. Hankesuunnittelu on projektin tärkein vaihe, jossa lyödään lukkoon laajuus, laatutaso, budjetti ja aikataulu. LVI-suunnittelu Center Oy toimii tilaajan luotettavana kumppanina hankkeen valmistelusta aina takuuajan loppuun saakka.

Saneeraussuunnittelu

Ammattitaitoinen LVI-korjaussuunnittelu taloyhtiöiden putkiremontteihin ja kiinteistöjen peruseräilyyn. Linjasaneeraukset, energiaremontit ja valvonta.

TUTUSTU PROJEKTEIHIMME

Meillä on kokemusta niin uudis- kuin peruskorjaushankkeista eri mittakaavoissa. Referenssimme sisältävät kulttuurihistoriallisia kohteita, suojelukohteita sekä laajoja asuinrakennuksia.



Lappeenrannan pääkirjasto

Kohteen laajuus:
4888 m²



ATT Heka Isonnevankuja

Kohteen laajuus:
2600 m²



Lovisa Gymnasium

Kohteen laajuus:
3178 m²



Harjoitusjäähalli 2

Kohteen laajuus:
3337 m²



Nepenmäen koulu ja kirjasto

Kohteen laajuus:
11500 m²



Luumäen sotekeskus

Kohteen laajuus:
2069,5 m²



Joensuun Elli

Kohteen laajuus:
160 asuntoa



Karsikon koulu ja kirjasto

Kohteen laajuus:
8298 m²



Espoon Asunnot Oy

Kohteen laajuus:
2285 m²



Koskenkylän koulukeskus

Kohteen laajuus:
3178 m²



HAMK Oy, Korkeakoulukeskus

Kohteen laajuus:
14500 m²

lisää referenssejä
visuunnittelucenter.fi/referenssit

Jokainen projekti on meille tärkeä.

OTA YHTEYTTÄ



050 466 4660



[lvisuunnittelucenter.fi](https://www.lvisuunnittelucenter.fi)



toimisto@lvisuunnittelucenter.fi



8.00–16.00



Länsikatu 15, 80110 Joensuu



**Vanha Hämeentie 18, 20540
Turku**



Viksbergintie 1, 30300 Forssa

