

LVI-SUUNNITELMIEN TOIMITUSOHJE

- Kaukolämpöön liittyessä toimitetaan LVI-suunnitelmat, joissa esitetään liitettävän kiinteistön lämmitystekniset tiedot, kaukolämpölaitteiden mitoitus tiedot sekä kaukolämpöjohdon asennusreitiltä suunnitelma, josta käy ilmi liityntäjohdon sijoitus suhteessa rakennukseen ja sen rakenteisiin sekä muihin taloteknisiin järjestelmiin.
- LVI-suunnitelmien perusteella määritetään tai tarkennetaan kaukolämmön sopimusvesivirta.
- Kiinteistön omistajan tulee huomioida LVI-suunnitelmien tärkeys lämpöliittymän toteutussuunnittelun ja rakentamisen sekä asiakkaan kaukolämpölaitteiden sijoituksen ja toiminnan laadunvarmentamisen kannalta.
- Suunnitelman laadinta tulee antaa riittävän ajoissa ammattitaitoiselle suunnittelijalle tehtäväksi. Suunnittelijan on tehtävä suunnitelmat K1/2013 Rakennusten kaukolämmitys, määräykset ja ohjeet mukaisesti. Ohjeet löytyvät www.energia.fi osoitteessa.
- Kiinteistön omistajan tulee huolehtia, että suunnitelmat toimitetaan välittömästi niiden valmistuttua Kemin Energia Oy:lle tarkastettavaksi.
- Erittely suunnitelman piirustuksista:

LVI-ASEMAPIIRROS

- Sisältäen talotekniset, liittymisjohdot ja muut kiinteistön- sekä pintatasaussuunnitelmat
- Sisältäen lämmönjakohuoneen sijainnin, linjan sisääntulokohta ja suunnitelma johtoreitistä lämmönjakohuoneeseen
- Toimitetaan DWG -muodossa, jos paperimuodossa, niin 1:200 2 kappaleen sarjana

Pohjapiirustukset

- Sisältäen lämmönjakohuoneen sijainnin, linjan sisääntulokohta ja suunnitelma johtoreitistä lämmönjakohuoneeseen
- Toimitetaan DWG -muodossa, jos paperimuodossa, niin 1:50 2 kappaleen sarjana

Kytkenäkaavio (yhtenäisenä A4 korkuisena)

- Piirustuksessa tulee näkyä lämmönjakuhuoneen pohjapiirros
- Piirustuksesta tulee ilmetä lattian koko, vesimittarin sijoitus, putkijohtojen sijoitus sekä muut tilaan tulevat laitteet tilavarauksineen
- Toimitetaan DWG -muodossa, jos paperimuodossa, niin 1:50 tai 1:20 2 kappaleen sarjana

Tulo- ja kierrätysilmakoneiden piirustukset

- Sisältäen pattereiden putkikytkennät
 - Säättökaavio ja toimintaselostus
 - koeluettelo tai piirustus jossa esitetään seuraavat tiedot:
 - § Lämmityspattereiden toimintalämpö, tilat ja teho (veden ja ilman lämpötila)
 - § Lämmityspattereiden pumpun ja säätöventtiilin virtaama
 - § Lämmön talteenottopatterin toimintalämpötilat (ilman) ja teho
- Suunnitelmapiiirustusten tulee olla luettavat.

Piirustukset toimitetaan:

sähköpostilla DWG -muodossa;

kaukolampo@kenve.fi

paperimuodossa osoitteeseen; Kemin Energia Oy, Kaukolämpö, PL 1100, 94701 Kemi