



# Omakotitalon liittäminen kaukolämpöön – rakentajan muistilista

## Uuden omakotitalon liittäminen kaukolämpöön tapahtuu pääpiirteittäin seuraavasti:

### 1. Ota yhteys Jyväskylän Energiaan

Varmista kaukolämmön saatavuus Jyväskylän Energialta liittymispalvelusta tai internetissä osoitteessa <https://asiakas.jenergia.fi/liittymatilaus>. Saat arvion kaukolämpöliittymän hinnasta, jonka liittymispalvelumme tarkistaa liittymissopimuksen teon yhteydessä.

### 2. LVI-suunnitelmat

LVI-suunnittelijasi suunnittelee taloosi vesikiertoisen lämmitysverkoston sekä tekee tilavarauksen lämmönjakokeskusta ja mittalaiteryhmää varten. Lämmönjakokeskukselle tulee varata lämmin tila. Sen ei kuitenkaan tarvitse olla paloeristetty. Lämmönjakohuoneen on hyvä olla kooltaan n. 2 m<sup>2</sup>. Tilassa tulee olla viemäröinti. LVI-suunnittelija suunnittelee myös kaukolämmön reitin lämmönjakohuoneesta tontin rajalle kaukolämmön liittymispisteeseen saakka. Ennen suunnittelun alkua LVI-suunnittelija pyytää liittymispisteen Jyväskylän Energian kaukolämpöverkkoon ja käytettävissä olevan paine-eron liittymäkyselyllä osoitteessa <http://www.jyvaskylanenergia.fi/rakentajalle/lomakkeet-ja-ohjeet/vesi/liittymakysely>.

### 3. Liittymissopimus

Kun olet saanut rakennusluvat, tee liittymissopimus. Liittymissopimuksen tekeminen onnistuu nopeasti ja helposti Jyväskylän Energian internetsivuilla sähköisessä asiointipalvelussa <https://asiakas.jenergia.fi/liittymatilaus>. Voit allekirjoittaa sopimuksen pankkitunnuksilla ja seurata tilauksen toteutumista sopimuksen tekemisestä mittarin kytkentään saakka palvelusta saamillasi käyttäjätunnuksilla. Sähköinen asiointipalvelu opastaa sinua lähettämällä tiedon sähköpostitse ja tekstiviestillä toimenpiteitä vaativista tehtävistä. Palvelun kautta voit lähettää rakennuskohteen **LVI-asema- ja pohjapiirustukset sekä kaukolämmön kytkentäkaaviot** ja muut tarvittavat piirustukset mieluiten pdf-tiedostoina. Samalla sähköinen asiointipalvelu toimii sinun ja liittymispalvelumme viestintävälisenä.

Liittymissopimuksessa sovitaan lämmöntoimituksen aloittamisajankohdasta. Puolet liittymismaksusta maksetaan 3 kk ennen lämmöntoimituksen aloittamista ja puolet liittymissopimuksessa mainittuna lämmöntoimituspäivänä.

### 4. Suunnittele rakentamisaikataulusi

Saatuasi ilmoituksen, että lämpöliittymähakemuksesi on otettu käsitteilyyn. Saat samassa viestissä JE:n sopimusurakoitsijan palvelunumeron, josta voit tilata liittymääsi liittyvät asennukset. Mahdollinen nousukulma tulee asentaa perustusten tekovaiheessa. Rakentamisen edistyttyä siihen vaiheeseen, että kaukolämpöputkien vaatima kaivanto voidaan tehdä, sovi JE:n sopimusurakoitsijan kanssa lopuista liittymän vaatimista toimituksista kuten kaukolämpöputkien ja mittalaiteryhmän asennuksesta. Tässä vaiheessa liittymissopimuksen pitää olla allekirjoitettu ja palautettu.

Ilmoita kaukolämpöliittymäsi rakentamistarpeista JE:n sopimusurakoitsijalle hyvissä ajoin, esim. noin 1-2 viikkoa ennen kaukolämpöputkien vaatiman kaivannon valmistumista. (katso kuvat 1 -4).

JE:n sopimusurakoitsija asentaa kaukolämpöputket ja mittalaiteryhmän asiakkaan LVI suunnittelijan tekemän suunnitelman mukaan.

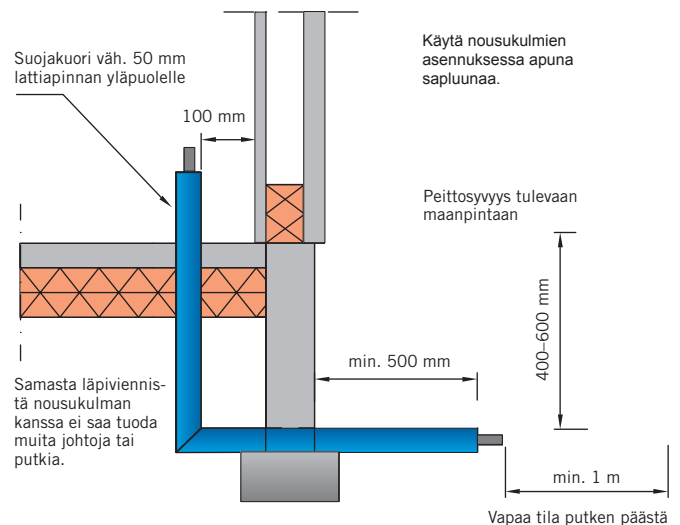
Lämmitysjärjestelmä asennusten valmistuttua valtuuttamasi LVI- urakoitsija tilaa mittarintilausjärjestelmällä lämpöenergiamittarin asennuksen ja käyttöönotto-akastuksen. Hyväksytyt tarkastuksen jälkeen lämmöntoimitus voi alkaa.

## Liittymispalvelumme yhteystiedot

liittymispalvelu@jenergia.fi, puh 014 366 4030  
<http://www.jyvaskylanenergia.fi>

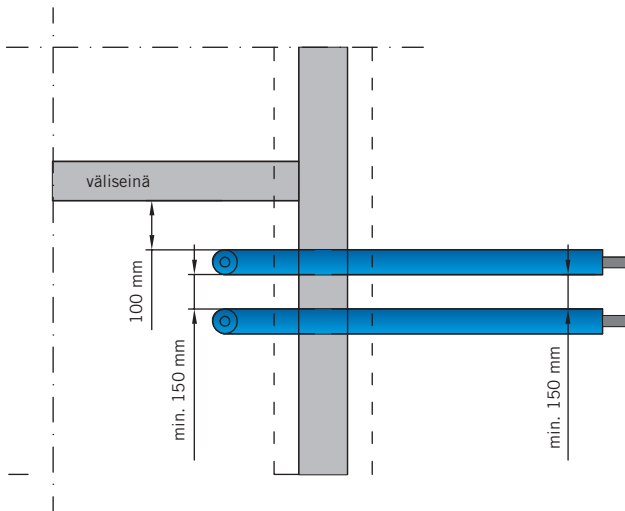
- Tietoa rakentajille ja urakoitsijoille:  
<http://www.jyvaskylanenergia.fi/rakentajalle>
- Rakentamiseen liittyvät lomakkeet ja ohjeet:  
<http://www.jyvaskylanenergia.fi/rakentajalle/lomakkeet-ja-ohjeet>
- Asioi verkossa (liittymähakemukset yms.):  
<http://www.jyvaskylanenergia.fi/asiointi>

Kuva 1 Nousukulman asennus

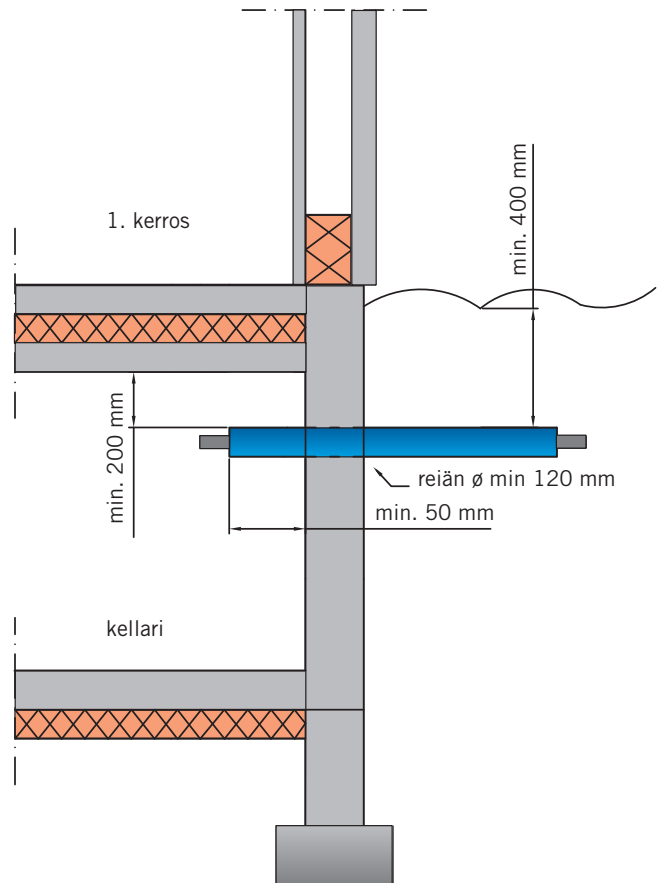




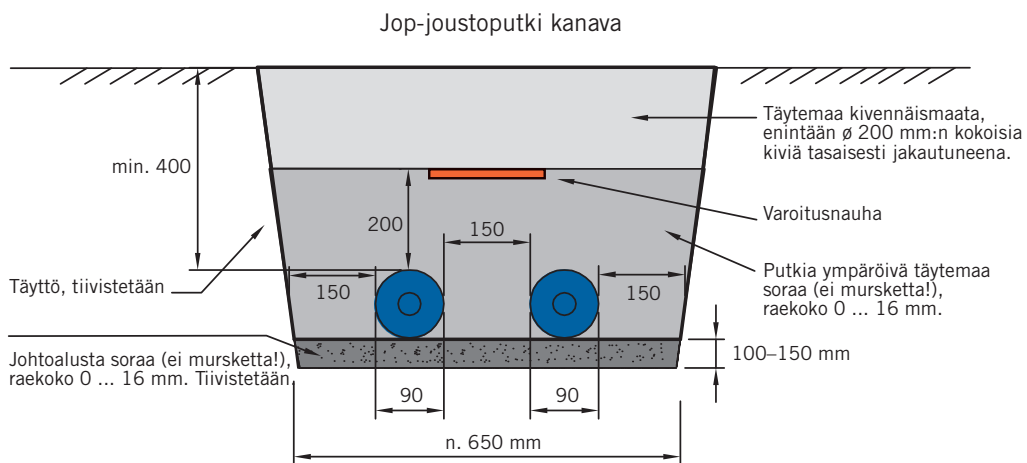
Kuva 2 Nousukulman asennus



Kuva 3 Lämmönjakuhuone kellarissa



Kuva 4 Kaivannon poikkileikkaus



Kaivannossa on huomioitava, että joustoputken taivutussäde on minimissään 1 m.