

# Näin liityt maakaasuverkkoon



Tämä esite kertoo maakaasuverkkoon liittymisen osapuolista, liittymisen toimenpiteistä vaihe vaiheelta sekä rakennuksen vaatimista uudistustöistä.

# Maakaasuun liittymisen osapuolet ja kustannusten selvittäminen



# Liittymän sijainnin ja ajankohdan selvittäminen

# Maakaasu- sopimuksen teko

Maakaasuliittymän rakentaa maakaasun paikallinen jakeluverkonhaltija. Maakaasuliittymä sisältää kaasuputken (talohaara) sekä säätö- ja mittauskeskuksen sulkuineen. Nämä jäävät yleensä maakaasun jakeluverkon haltijan omistukseen. Maakaasuun liittymisestä peritään tariffin mukainen liittymismaksu.

Maakaasun jakeluverkonhaltija toimii usein myös maakaasun myyjänä. Näin samalta maakaasun paikallisjakeluyhtiöltä saa selvitettyä voimassa olevat hinnat niin maakaasuun liittymiselle kuin maakaasun siirrolle ja myynnille. Maakaasun paikallisjakeluyhtiö auttaa arvioimaan asiakkaan vuotuisen maakaasun käyttömäärän, jonka perusteella vuosikustannukset voidaan laskea.

Maakaasukattilan, -polttimen sekä tarvittavan putkiston säätö- ja mittauskeskukselta maakaasun käyttölaitteille asentaa asiakkaan valitsema LVI-urakoitsija, jolla on tarvittavat hyväksytyt kaasuasennusliikkeen oikeudet. Maakaasun paikallisjakeluyhtiö neuvoo tarvittaessa sopivan asennusliikkeen löytämisessä. Asennusliike antaa tarjouksen maakaasulaitteista ja asennustyöstä. Yleensä kannattaa sopia ns. "avaimet käteen" -urakasta.

Asiakas toimittaa maakaasun jakeluverkonhaltijalle rakennuksen asemapiirroksen ja pohjakuvan, joiden perusteella jakeluverkonhaltija suunnittelee reitin talohaaralle ottaen huomioon asiakkaan toiveet.

Jakeluverkonhaltija katsastaa myös sopivan tilan (yleensä tekninen tila tai kattilahuone) tarvittaville maakaasun säätö- ja mittauslaitteille. Tässä vaiheessa voidaan alustavasti sopia maakaasutoimituksen aloitusajankohdasta.

Katselmuksen jälkeen maakaasun paikallisjakeluyhtiö ja asiakas allekirjoittavat maakaasusopimukset maakaasuun liittymisestä sekä maakaasutoimituksista. Sopimuksissa sovitaan mm. liittymän valmistumisajankohdasta ja maakaasutoimituksen aloitusajankohdasta.

## Liittymän rakentaminen

Maakaasun jakeluverkonhaltija tuo talohaaran sovittua reittiä pitkin. Maankaivutöiden tekemisestä tontin osuudella sovitaan jakeluverkonhaltijan ja asiakkaan kesken. Samoin sovitaan siitä, kuka tekee maakaasuputken läpiviennin.

## Muutostyöt asiakkaan tiloissa

Toimitusrajan (maakaasumittarin jälkeinen liitos) jälkeisistä hankinnoista ja asennuksista vastaa asiakas ja hänen valitsemansa asennusliike, jolla on oltava maakaasumääräysten mukaiset oikeudet kaasuasennuksille.

## Käyttöönotto

Asennusliike tarkistaa laitteiden toimivuuden sekä asentamansa maakaasuputkiston kestävyys- ja tiiviyyden. Liike antaa tästä todistuksen, minkä jälkeen maakaasun käyttö voidaan aloittaa. Maakaasun paikallisjakeluyhtiö ja asennusliike opastavat asiakasta maakaasun käytössä.

## Käyttö ja kunnossapito

Maakaasun paikallisjakeluyhtiö laskuttaa käytetystä maakaasusta ja sen siirrosta aivan kuten sähkönkin osalta tehdään. Laskutusvälistä ja -tavasta sovitaan maakaasun paikallisjakeluyhtiön ja asiakkaan kesken.

Maakaasun käyttölaitteiden kunnossapidosta ja huollosta vastaa asiakas laitevalmistajan antamien suositusten mukaisesti. Kaasulaitteiden huoltotöitä saa suorittaa hyväksytty kaasuasennusliike, esimerkiksi sama urakoitsija, joka ne on asentanut. Maakaasun jakeluverkonhaltija vastaa omistamansa maakaasuputkiston ja siihen kuuluvien laitteiden (mm. säätö- ja mittauslaitteet) kunnosta ja huoltamisesta.



**Kiinnostuitko?  
Alan yritykset ovat apunasi  
suunnitteluvaiheesta  
asentamiseen ja käyttöönottoon.**



PL 392, Salomonkatu 17 A,  
00100 Helsinki  
p. (09) 586 0840  
[www.maakaasu.fi](http://www.maakaasu.fi)



PL 21, 02151 Espoo  
p. 020 4471  
[www.gasum.fi](http://www.gasum.fi)