

## 1. Ota ajoissa yhteyttä

- Käänny hyvissä ajoin meidän puoleemme, kun alat suunnitella maakaasuliittymän rakentamista. Suunnitteluvaiheessa sinun kannattaa selvittää maakaasuliittymän saatavuus ja hinta.

## 2. Suunnitelmat

- Teetä käyttöputkiston ja käyttölaitteiden suunnitelmat pätevällä suunnittelijalla tai asennusliikkeellä.

## 3. Tilaa liittymä

- Liittymä tilataan palauttamalla maakaasuliittymän tilauslomake täytettynä, allekirjoitettuna ja pyydetyillä liitteillä varustettuna. Ilmoita tilauksen yhteydessä, milloin aiot ottaa liittymän käyttöön. Tieto on meille tärkeä voidaksemme varata liittymääsi varten tarvittavan paineen-säätimen ja kaasun määrämittarin.
- Hinnaston mukaisesta liittymismaksusta veloitetaan puolet, kun liittymän tilaus on hyväksytty.
- Liittymän toimitusaika on **8 viikkoa** oikein allekirjoitetusta, palautetusta liittymissopimuksesta. Toimitusaika riippuu liittymän sijainnista, tarvittavista maankäyttöluvista, yms. seikoista. Toimitusaika vahvistetaan liittymissopimuksessa.

## 4. Liittymissopimus

- Liittymän suunnittelun valmistuttua lähetämme liittymissopimuksen allekirjoitettavaksi.
- Rakennamme liittymän liittymissopimuksen perusteella rakentamisrajaan asti liittymän tyyppikuvien mukaisesti.
- Rakentamisrajasta eteenpäin olevien putkien ja asennusten suunnittelu ja rakentaminen kuuluvat kaasuliittymän omistajalle sekä omistus ja ylläpito lukuun ottamatta Haminan Kaasuverkko Oy:lle jäävää putkistoa (kohta 6).
- Puolet liittymismaksusta ja mahdollinen rakentamiskustannuksiin perustuva lisäliittymismaksu (määritelty liittymissopimuksessa) veloitetaan, kun liittymä on liittymissopimuksen mukaisesti kytkentävalmis.

## 5. Liittymän rakentamisraja ja rakentaminen

- Rakentamisraja on esitetty liittymätyyppikohtaisissa rakennekuvissa.
- Haminan Kaasuverkko Oy rakennuttaa liittymän maakaasuputkiston runkoputkesta kaasunkäyttäjän ulkoseinälle sisältäen liittymätyypeissä 1–6 myös nousuputken, pääsulkuventtiilin ja sen päälle asennettavan suojakotelon.
- Liittyjä vastaa maakaasuputken maankaivu- ja peittotöistä kiinteistön tontin osalta. Muovisen maakaasuputken asennus poikkileikkauksen periaatekuvan mukaisesti.
- Liittyjän on varmistettava, ettei kiinteistön osalla liittymisputken sijoituspaikalla ole maanalaisia putkia tai laitteita. Haminan Energia Oy näyttää ja merkitsee tarvittaessa omat jontonsa maksutta. Maksuttoman näytön edellytyksenä on, että tilaus tehdään vähintään kolme työpäivää ennen maanrakennustöiden aloittamista ja näyttö tehdään normaalina työaikana.

## 6. Liittyjän käyttöputkisto

- Liittyjä rakennuttaa maakaasun käyttöputkiston pääsulkuventtiililtä omille käyttölaitteille käyttäen hyväksytyä maakaasu-urakoitsijaa. Haminan Kaasuverkko Oy:n ohjeet ja vaatimukset asennuksiin liittyen on esitetty liittymän tyyppikuvissa.
- Rakennuksen sisään johtava kaasuputki on maadoitettava. Rakennuksessa oleva metallinen kaasuputkiston runko-osa liitetään sähkönjakokeskuksen päämaadoituskiskoon tai vastaavaan.
- Maakaasu-urakointia saa suorittaa vain Turvatekniikan keskuksen hyväksymä urakoitsija. Hyväksytyt maakaasu-urakoitsijat löytyvät mm. Turvatekniikan keskuksen Internet-sivuilta.
- Liittymätyypin mukaiset käyttöputkiston laitteet ovat urakoitsijan noudettavissa Haminan Kaasuverkko Oy:ltä. Liittymän energialaskutus alkaa liittymälaitteiden noutopäivästä.
- Maakaasuliittymä rakennetaan ja laitteet sijoitetaan liittymätyypin mukaisten rakennekuvien mukaisesti kaasun sisääntuloputken välittömään läheisyyteen ottaen huomioon myös maakaasuasetuksista annetut määräykset (esim. putkisto kulkee tilasta toiseen).
- Liikenneväylien välittömään läheisyyteen asennetut tai muuten mekaaniselle vahingoittumiselle alttiit maakaasuputket tulee suojata asennuskohdan olosuhteet huomioiden suojaraudalla. Rakennuksen seinälle asennettava maakaasuputki tulisi sijoittaa ikkunalinjan yläpuolelle, jossa se on suojassa myös mahdollisilta lumikuormilta.
- Liittymän käyttöputkiston valmistuttua kaasuntoimittajan (Haminan Kaasuverkko Oy) putkistoksi ja kunnossapitovastuulle jää määrämittäjä, pääsulkuventtiilin (rakentamisrajan) ja paineensäätimen jälkeisen liitoksen välinen osuus lukuun ottamatta liittymätyyppi 7 käyttöputkistoja ellei liittymissopimuksessa toisin mainita.

### 6.1. Liittymälaitteiden tilan vaatimukset

- Haminan Kaasuverkko Oy:llä tulee olla pääsy mittaus- ja paineenvähennyslaitteistolle. Omakotitaloja lukuun ottamatta liittyjä hankkii ja asennuttaa Haminan Energia Oy:n P-sarjan putkilukko käyntioven viereen ja varustaa se avaimella, jolla on pääsy vain tilaan, jossa käyttöputkisto ja mittalaitteet sijaitsevat. Tilasta ei saa olla käyntiä muihin tiloihin.
- Liittymätyypeissä 1 ja 2 paineenalennuslaitteisto asennetaan ulos nousuputken päälle. Asennuspaikan tulee olla vähintään 1,5 m päässä rakennuksen ilmastointi- tai tuuletusputkista sekä tuuletusikkunoista ja sähkölaitteista (tilaluokka 1). Kysy tarvittaessa Haminan Kaasuverkko Oy:stä lisäohjeita.
- Liittymätyypeissä 3–7 painesäädin on sijoitettava sellaiseen sisätilaan, josta ei ole välitöntä yhteyttä asuin tai vastaaviin tiloihin tai painesäädin on sijoitettava tiiviiseen suojakaappiin, josta on suora tuuletusyhteys ulos.
- Paineensäätimen tuuletusputken pää ja muut ulospuhallusaukot on sijoitettava vähintään 1,5 m päähän rakennuksen ilmastointi- tai tuuletusputkista sekä tuuletusikkunoista ja sähkölaitteista (tilaluokka 1).
- Kaasumäärämittari on sijoitettava helposti luokse päästävään paikkaan, esimerkiksi samaan tilaan sähkö- ja vesimittareiden kanssa.
- Kaasumäärämittaria ei saa asentaa kosteisiin eikä kylmiin alle 0 °C asteen tiloihin eikä tiloihin, joissa se on mekaanisille vaurioille alttiina.
- Kaasumäärämittarin sijoittamisessa ja asennuksessa on noudatettava mittarin valmistajan sekä Haminan Kaasuverkko Oy:n antamia ohjeita

## 7. Maakaasutöiden tarkastus

- Haminan Kaasuverkko Oy huolehtii liittymisputken ja jakeluputkiston tarkastuksista pääsulkuventtiilille saakka.
- Maakaasun käyttöputkiston urakoitsija huolehtii asiakkaan rakennuttaman putkiston tarkastuksesta. Maakaasuliittymän käyttöönototarkastuksen perusteella laaditun tarkastuspöytäkirjan (sisältäen painekoetiedot) ja kaasuasennusliikkeen säännöstenmukaisuustodistuksen urakoitsija lähettää Haminan Kaasuverkko Oy:lle heti käyttöönoton jälkeen. Maakaasun käyttöputkiston urakoitsijan tulee antaa vastaava tarkastusaineisto myös käyttöputkiston omistajalle eli liittyjälle.