

Tärkeää asiaa kiinteistön omistajille!



KIINTEISTÖLLÄSI tai sen läheisyydessä kulkee maakaasun siirtoputkisto. Maan alla, noin metrin syvyydessä, kaasua siirretään turvallisesti, äänettömästi ja näkymättömästi. Maanomistajat voivat hyödyntää kaasulinjaa esimerkiksi puistoalueina sekä peltoviljelyksiin. Metsäalueilla maakaasulinjat pidetään raivattuina.

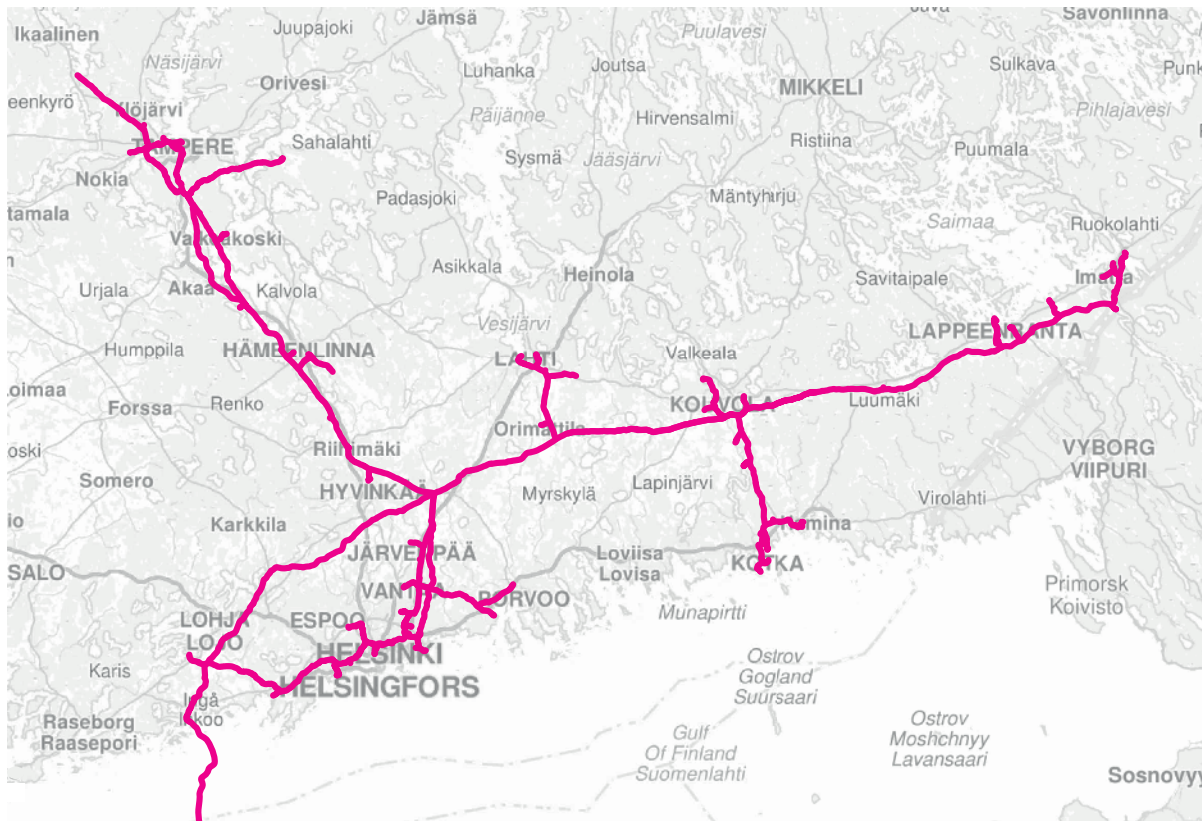
Maastossa kaasun siirtoputkiston sijainnista kertovat valkoiset merkintäpylväät. Niiden keltainen kilpi kertoo tiedot putkilyn sijainnista sekä putkiston omistajasta. Ota yhteyttä omistajaan lupaasioissa sekä muissa putkistoon tai maakaasun siirtoon liittyvissä kysymyksissä.

Maakaasulinjoilla ei saa harjoittaa toimintaa, joka saattaisi vahingoittaa maakaasuputkistoja. Kaasulinjan välittömässä läheisyydessä maankaivutyöt, ojanperkaus sekä putken ylittäminen maastossa raskaalla kalustolla on kielletty ilman putken omistajan lupaa. Maakaasulinjan läheisyydessä louhinta, räjäytykset ja rakentaminen on aina luvanvaraista.

Tutustu ohjeistukseen ja laita se talteen tulevaa käyttöä varten. Tehokkaasta ja häiriöiltä suojassa olevasta kaasun siirtotavasta on mittavia hyötyjä koko Suomen energiahuollolle. Putkiston vaurioittaminen voi aiheuttaa merkittävää haittaa maakaasun käyttäjille, mutta myös taloudellisia menetyksiä vaurion aiheuttajalle.

Kaasuputki yhdistää kaasun tuottajat ja käyttäjät

Gasgrid Finland Oy:n omistama ja ylläpitämä kaasun siirtoverkosto on tärkeä suomalaisen yhteiskunnan perusrakenne. Putkiverkosto kattaa eteläisen Suomen, sen toimintapiirissä asuu yli puolet suomalaisista. Putkiverkosto on ylivoimaisen tehokas tapa energian siirtämiseen. Putkiston löydät myös osoitteesta kartta.gasgrid.fi.



Kaasun siirtoverkosto

Korkeapaineiseen kaasun siirtoputkistoon kuuluu maanalainen kaasuputki sekä niihin liittyvät venttiili- sekä paineenvähennysasemat, jotka on tarkoitettu maakaasun siirtoon sekä jakeluun asiakkaille. Siirtoverkoston syötetään Imatran vastaanottoaseman kautta Suomeen tulevaa maakaasua Venäjältä ja Inkoon kompressoriaseman kautta Suomeen tulevaa kaasua Virosta. Maakaasun lisäksi putkistossa virtaa kotimaisilla biokaasulaitoksilla tuotettua suomalaista biokaasua.

Korkeapaineinen siirtoputkisto on 1150 km pitkä ja putket ovat teräsputkia, joista suurin osa on pinnoitettu polyeteenimuovilla. Korkeapaineisen putken lisäksi siirtoverkossa on 60 km matalapaineista muoviputkea. Kaasuputken pinnoitteen antamaa korroosiosuojausta täydentää katodinen suojausjärjestelmä. Korroosiosuojausjärjestelmä koostuu virtalähteistä ja anodikentistä, jotka sijoittuvat siirtoputkiston varrelle koko verkoston alueella.

Siirtoputkiston vanhimmat osat on otettu käyttöön vuonna 1974. Siirtoputkiston halkaisija vaihtelee DN100–DN1000 välillä. Siirtoputken merkintäpölväessä oleva teksti DN tarkoittaa teräksistä putkiosuutta ja PE muovista. Näiden merkintöjen jälkeen oleva numero kertoo putken nimelliskoon.

Siirtoputkistoon kuuluu myös 80 km pitkä teräksinen meriputki Viron Paldiskista Suomen Inkooseen, joka on yhteisomisteinen Viron sähkön- ja kaasunsiirtoverkonhaltija Elering AS:n kanssa. Kaasua voidaan siirtää meriputkessa molempiin suuntiin.

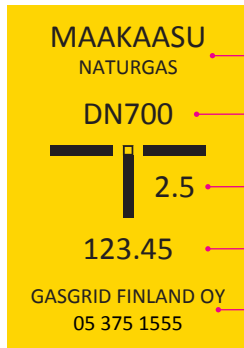
Kaasuputkella oleva käyttöoikeusalue raivataan puhtaaksi kaikesta puuvartisesta kasvillisuudesta 1–3 vuoden välein niin, että näkyvyys merkintäpölväiden välillä säilyy. Käyttöoikeusalueen leveys vaihtelee 5–10 metrin välillä. Kaasuputken kuntoa valvotaan säännöllisin väliajoin tehtävin sisäpuolisin tarkastuksin sekä maan pinnalta tehtävillä mittauksilla.

Merkintäkilpi kertoo putkilinjan sijainnin ja omistajan

Maastossa siirtoputkisto merkitään noin 1,5 metrin korkeilla merkintäpylväillä, joissa käytetään keltaista merkintäkilpeä. Merkintäpylväältä on aina näköyhteys seuraavaan pylväeseen, ja ne sijoitetaan ensisijaisesti putkilinjan kohdalle. Jos tämä ei ole mahdollista, sijainnin poikkeama ilmenee merkintäkilvestä. Tarkan sijainnin määrittämiseen tarvitaan aina asiantuntijan apua.

Kaasuputken tunnistaminen

Maakaasuputkistot on merkitty maastossa olevin merkintäpylväin ja -kilvin, tunnuskilvillä tai muilla merkinnöillä tahattoman vahingoittamisen estämiseksi. Maanpäällisen korkeapaineisen siirtoputkiston tunnusväri on violetti ja maanpäällisen jakelu- ja käyttöputkiston keltainen. Siirtoputkiston merkinnät ovat keltaisella pohjalla olevaa mustaa tekstiä.



Merkintäkilpi on keltainen. Siihen on mustin kirjaimin merkitty seuraavaa:

Tekstit MAAKAASU ja NATURGAS.

Putken nimelliskoko (esim. DN500 tai PE200).

Putken sivupoikkeama kilvestä metreinä. Sivupoikkeama merkitään putken sijaintipuolelle.

Merkinnän kilometrilukema putken alusta.

Putkiston käyttäjän nimi ja puhelinnumero.



Kaivuukieltokyltin kuva

Metsäalueilla ja taajamissa maakaasulinja on havaittavissa 5–10 metriä leveänä puuttomana vyöhykkeenä. Kaikki rakennustyöt on kielletty 5 metriä lähempänä kaasuputkea ilman putkenomistajan lupaa.

Toiminta kaasuputken läheisyydessä

Maanrakennus- ja kaivutyöt, louhinnat, räjäytykset, ojien perkaukset sekä kaasulinjojen ylitykset maastossa raskaalla kalustolla vaativat aina luvan putkiston omistajalta. 5 metriä lähempänä kaasulinjaa työskenneltäessä on aina oltava Gasgrid Finland Oy:n valtuuttama turvallisuusvalvoja paikalla näyttämässä kaasuputken sijainnin ja valvomassa kaasuputken turvallisuuden. Älä epäröi ottaa yhteyttä putkiston omistajaan, putkiston näyttö on maanomistajille maksutonta. Meidän yhteystietomme ovat tämän kirjeen mukana olevan kartan yhteydessä.

Jos suunnittelet pysyviä rakenteita kaasulinjan välittömään läheisyyteen, annetaan siihen kirjallinen lupa lausuntomenettelyllä. Lausuntomenettelyssä määritellään, sovitaan ja arki- toidaan ne asiat, joilla varmistetaan kaasuputken turvallisuus valtioneuvoston antaman asetuksen 551/2009 sekä Tukesin asetusohjeen mukaisesti. Jos suunnittelet toimia, jotka muuttavat kaasuputkiston rakentamisen aikaisia olosuhteita tai saattavat aiheuttaa kaasuputkelle tärinää, kysy lausuntomenettelyn tarpeellisuudesta.

Ota yhteyttä hyvissä ajoin

Ole meihin yhteydessä hyvissä ajoin ennen töiden aloitusajankohtaa.

Me autamme, jos suunnittelet:

- kaasuputken ylittämistä raskaalla ajoneuvolla huonosti kantavassa maastossa
- ojien perkausta tai peltokivien räjäytyksiä
- varastointia putkilinjalle tai läjityksiä 50 metriä lähemmäksi kaasuputkesta
- maarakennustöitä 5 metriä lähempänä kaasuputkea
- räjäytys- tai louhintatöitä 30 metriä tai laajamittaista louhintaa 100–500 metriä lähemmäksi kaasuputkea
- rakennuksia 30 metriä lähemmäksi kaasuputkea tai 100 metriä lähemmäksi anodikenttää
- sähköä johtavia rakenteita (vesijohto, suurjännitejohto, maadoituskabeli, kaukolämpöjohto tms.) maakosketukseen 30 metriä lähemmäksi kaasuputkea
- pohjaveden pinnan korkeuden muuttamista (myös suon kuivattamista tai kuivatuksen ennallistamista)

Muista maakaasulinja!

Ota yhteyttä siirtoputkiston omistajaan, kun suunnittelet toimia lähellä putkilinjaa:

Puiden
varastoiminen
tai putkilinjan
ylittäminen

Maa- ja
vesirakennus

Pohjaveden
korkeuden
muuttaminen

Salaojitustyöt,
ojien perkaus

Vesi- ja viemäri-
putkistojen
asentaminen tai
huoltaminen

Sähkö-
kaapeleiden
asentaminen tai
huoltaminen

Louhinta- ja
räjäytystyöt

Rakennusten tai
rakennelmien
sijoittaminen

Työskentely on kielletty 5 metriä lähempänä kaasuputkea ilman putkenomistajan lupaa ja kaasuputken näyttöä. Putken näyttö on maanomistajille ilmainen palvelu. Yhteystietomme ovat tämän kirjeen ohessa olevan kartan yhteydessä, löydät sen myös osoitteesta www.gasgrid.fi/yhteystiedot.

Älä epäröi olla meihin yhteydessä,
nähdään maakaasulinjalla!