



# Viktig information för fastighetsägare!

Det går en överföringsledning för naturgas på eller i närheten av din fastighet. Gas överförs säkert, ljudlöst och osynligt på cirka en meters djup under marken. Markägare kan utnyttja området ovanför gasledningen till exempel som parkområde eller åker. I skogsområden hålls naturgasledningens sträckning röjd.

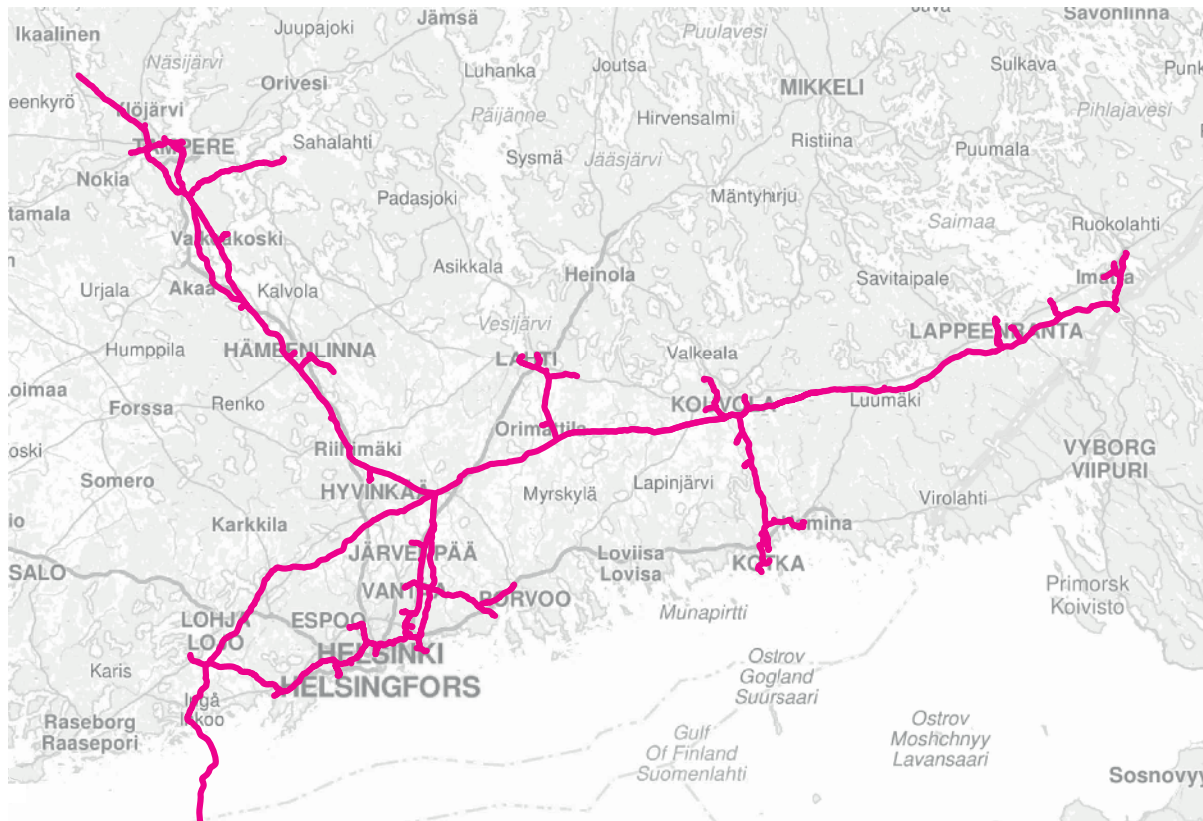
Vita stolpar i terrängen anger var överföringsledningen går. Den gula skylten anger rörledningens position samt vem som äger ledningen. Kontakta ägaren i tillståndsfrågor samt andra frågor som gäller rörledningen eller överföring av naturgas.

Sådana aktiviteter som kan skada naturgasrören får inte utföras längs naturgasledningarnas sträckning. Det är förbjudet att utföra grävning eller röja diken i den omedelbara närheten av gasledningar samt att köra över ledningen med tunga fordon utan tillstånd från rörägaren. Schaktning, sprängning och byggande i närheten av naturgasledningar kräver alltid tillstånd.

Läs anvisningen och spara den för kommande behov. En effektiv gasöverföring som är skyddad mot störningar ger märkbar nytta för hela energiförsörjningen i Finland. Om rörledningar skadas kan det medföra avsevärda olägenheter för naturgasanvändarna, men även ekonomiska förluster för den som orsakar skadorna.

# Gasledningen förbinder gasproducenterna med användarna

Det överföringsnätverk som ägs och underhålls av Gasgrid Finland Oy är en viktig del av det finländska samhället. Rörledningarna täcker södra Finland, och över hälften av finländarna bor inom verkningsområdet. Rörledningar är det överlägset mest effektiva sättet för att överföra energi. Du hittar rörledningarna även på [kartta.gasgrid.fi](http://kartta.gasgrid.fi).



## Gasöverföringsnätet

Överföringsledningarna för högtrycksgas omfattar det underjordiska gasröret samt tillhörande ventil- och tryckreduceringsstationer, som är avsedda för såväl överföring av naturgas som distribution till kunderna. Överföringsnätet förses med naturgas från Ryssland via mottagningsstationen i Imatra och med naturgas från Estland via kompressorstationen i Ingå. Utöver naturgas flödar det i rörledningarna biogas som tillverkas på inhemska biogasstationer.

Högtrycksöverföringsnätet är 1150 km långt och rören är stålror, varav största delen har polyetenbeläggning. Utöver högtrycksrör finns det 60 km lågtrycksplaströr i överföringsnätet. Det korrosionsskydd som beläggningen ger kompletteras av ett katodiskt skyddssystem. Korrosionsskyddssystemet utgörs av strömkällor och anodfält som är belägna längs överföringsnätet i hela nätområdet.

De äldsta delarna av överföringsnätet har tagits i bruk 1974. Överföringsnätets diameter varierar DN100–DN1000. Märkstolpens text DN avser stålror medan PE avser plaströr. Siffran efter denna text anger rörets nominella storlek.

Till överföringsledningarna räknas även den 80 km långa havsledningen i stål från Paldiski i Estland till Ingå i Finland och som ägs tillsammans med den estniska el- och gasöverföringsnätsinnehavaren Elering AS. Gas kan flyttas i båda riktningarna i havsledningen.

Dispositionsrättsområdet för gasledningen röjs fri från all vegetation med vedstammar med 1–3 års mellanrum så att synligheten mellan märkstolparna kvarstår. Bredden på dispositionsrättsområdet varierar 5–10 meter. Skicket på gasledningen övervakas med regelbundna intervall med invändiga inspektioner samt mätningar som görs från markytan.

## Aktivitet i gasledningens närhet

Jordbyggnad och grävning, schaktning, sprängning, röjning av diken samt att köra över gasledningar i terrängen med tunga fordon kräver alltid tillstånd från rörägaren. När man arbetar inom fem meters avstånd från gasledningen måste det alltid finnas en säkerhetsövervakare auktoriserad av Gasgrid Finland Oy på plats för att visa gasledningens läge och övervaka gasledningens säkerhet. Tveka inte att ta kontakt med rörägaren, rörvisning kostar inget för markägarna. Våra kontaktuppgifter bifogas till kartan som medföljer detta brev.

Om du planerar bestående strukturer i gasledningens omedelbara närhet kommer skriftligt tillstånd att ges genom samrådsförfarande. I samrådsförfarandet definieras, överenskomms och arkiveras de frågor som säkerställer gasledningens säkerhet i enlighet med statsrådets förordning 551/2009 och Tukesförordningen. Fråga om ett samrådsförfarande behövs om du planerar åtgärder som ändrar förhållandena som rådde under byggandet av gasledningen eller som kan orsaka vibrationer i gasledningen.

## Ta kontakt i god tid

Ta kontakt med oss i god tid innan arbetet påbörjas.

Vi hjälper, om du planerar:

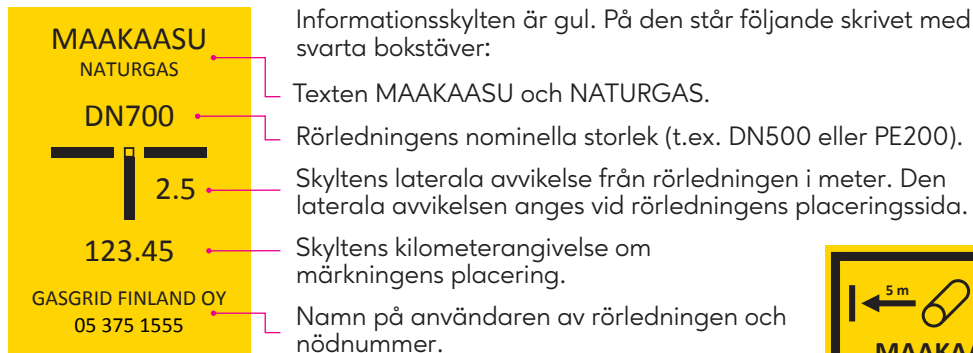
- att köra över gasledningen med ett tungt fordon i dåligt bärande terräng.
- röjning av diken eller sprängning av fältstenar
- lagring på rörledningen eller deponeringar närmare än 50 meter från gasledningen
- jordarbeten närmare än 5 meter från gasledningen
- sprängning eller schaktning 30 meter eller storskalig schaktning närmare än 100–500 meter från gasledningen
- byggnader närmare än 30 från gasledningen eller närmare än 100 meter från anodfältet
- elektriskt ledande strukturer (vattenledning, högspänningsledning, jordningskabel, fjärrvärmeledning osv.) i jordkontakt närmare än 30 meter från gasledningen
- ändring av grundvattennivån (även torrläggning av träsk eller restaurering av torrläggning)

# Märkskylten anger var rörledningen finns och vem som äger den

I terrängen märks överföringsledningen med cirka 1,5 meter höga märkstolpar med gula märkskyltar. Synlighet finns alltid mellan varje märkstolpe, och de placeras i regel ovanför rörledningen. Om detta inte är möjligt framgår den avvikande positionen av märkskylten. Den exakta positionen fastställs alltid av en expert.

## Identifiering av rörledning

Naturgasledningarna är märkta i terrängen med märkstolpar och -skyltar, identifikationsskyltar eller andra märkningar för att förhindra oavsiktliga skador på dem. Färgen på ovanjordiska högtrycksrör i överföringsnätet är violett och ovanjordiska distributions- och bruksrör är gula. Märkningarna för överföringsnätet är gjorda med svart text på gul bakgrund.



I skogsområden och tätorter kan naturgasledningen ses som en 5–10 meter bred trädfri zon. Allt byggnadsarbete är förbjudet inom 5 meter från gasledningen utan tillstånd från rörägaren.



Bild som anger grävningsförbud

# Observera naturgasledning!

Kontakta överföringsledningens ägare när du planerar åtgärder i närheten av rörledningen:

Förvaring av träd  
eller att köra över  
rörledningen

Mark- och  
vattenbyggande

Ändring av grund-  
vattenhöjden

Täckdikning,  
dikesröjning

Installation  
och underhåll  
av vatten- och  
avloppsrör

Installation och  
underhåll av  
elledningar

Schaktning och  
sprängning

Placering av  
byggnader eller  
konstruktioner

Förbjudet att arbeta inom 5 meter från gasledningen utan tillstånd från röregaren och visning av gasröret. Rörvisningen kostar inget för markägarna. Våra kontaktuppgifter finns i bilagan till det här brevet, du hittar dem även på [www.gasgrid.fi/yhteystiedot](http://www.gasgrid.fi/yhteystiedot).

Ta gärna kontakt med oss, vi ses vid naturgasledningen!