



MAAKAASU

NATURGAS

DN700



2.5

123.45

GASGRID FINLAND OY

05 375 1555

Tillståndsfrågor 020 4478 713
Nödmeddelanden 24 h (05) 3751555

Anvisningar för den som arbetar på en naturgaslinje



Arbete på naturgaslinje eller i dess omedelbara närhet kan, förutom uppförande av egentliga byggnader, också innebära anläggande, montering, service och förebyggande underhåll av trafikleder, dräneringsrör, vatten- och avloppsledningar, fjärrvärmeledningar, kraftledningar och -kablar, teleledningar och -kablar samt uppförande av tillfälliga konstruktioner.

Vad lagen säger

På naturgaslinjer får inte idkas sådan verksamhet som kan skada naturgasledningarna. Grävnings-, schaktnings- och sprängningsarbeten i omedelbar närhet av naturgasledningarna är förbjudna utan tillstånd av rörledningens operatör. Den som arbetar på en naturgaslinje är skyldig att klarlägga övriga på området befintliga konstruktioner. Därtill bör elsäkerhetslagens bestämmelser beaktas.

Naturgasledningens sträckning

Naturgasledningarna ligger på cirka en meters djup i marken. I terrängen har naturgasledningarna i allmänhet märkts upp med markeringsstolpar. På planerat område kan markeringen i vissa fall även ha ersatts med fixpunkts- och kartmarkeringar.

Naturgasledningens operatör är alltid skyldig att vid anhållan redogöra för rörets noggranna position för den som arbetar på naturgaslinjen eller i dess närhet. Namn och telefonnummer för rörledningens operatör finns på naturgasledningens markeringsstolpar. På områden där inga markeringsstolpar används skall alltid rörledningens operatör eller den kommunala bygghandhavaren kontaktas för klarläggning av naturgasledningens sträckning.



The diagram shows a yellow rectangular sign with the following text and features:

- Top line: **MAAKAASU**
- Second line: **NATURGAS**
- Third line: **DN700**
- A horizontal bar with a vertical line in the center, representing a pipe.
- Below the bar, the number **2.5** is shown.
- Below that, the number **123.45** is shown.
- Bottom line: **GASGRID FINLAND OY**
- Bottom-most line: **05 375 1555**

Informationsskylten är gul. På den står följande skrivet med svarta bokstäver:

- Texten **MAAKAASU** och **NATURGAS**.
- Rörledningens nominella storlek (t.ex. **DN500** eller **PE200**).
- Skyltens laterala avvikelse från rörledningen i meter. Den laterala avvikelser anges vid rörledningens placeringssida.
- Skyltens kilometerangivelse om märkningens placering.
- Namn på användaren av rörledningen och nödnummer.

INSTRUKTION!

Grävning och igenfyllning

Om man är tvungen att utföra grävningsarbeten närmare än fem meter från naturgasledningen skall den som ansvarar för arbetet kontakta rörledningens operatör minst tre arbetsdagar före inledningen av grävningsarbetet. Rörledningens operatör visar rörets exakta sträckning. Grävningarna skall planeras i förväg. I grävningsarbetet och särskilt vid framgrävning av naturgasrör skall särskild försiktighet iakttas, liksom även de av rörledningens operatör lämnade anvisningarna. Vid grävningsarbeten i tjälfrusen mark skall marken vid behov först tinas upp. När naturgasröret grävts fram får det inte täckas utan tillstånd av rörledningens operatör.

Sprängningar

Tillstånd krävs för schaktnings- och sprängningsarbeten som utförs på under 30 meters avstånd från rörledningen. Därtill krävs tillstånd för omfattande schaktningsarbeten på under 100 meters avstånd från naturgasledningar. Den som ansvarar för sprängningarna skall för ledningens operatör uppvisa en arbetsplan, ur vilken skall framgå hur man ämnar förhindra uppkomsten av vibrationer och förskjutningar hos block och massor, som förorsakas av sprängningarnas stötvågor och som skadar rörledningar.

Byggarbeten

Om man avser att uppföra en byggnad i närheten av naturgasledningar skall ledningens operatör kontaktas. Byggnaders skyddsavstånd till rörledningen varierar mellan 5 och 20 meter beroende på byggnadstyp och rörens storlek. Vid markplanering skall naturgasledningens verkningar beaktas på upp till 200 meters avstånd.

Elektriska effekter

Vid förläggning av elektriskt ledande anordningar såsom vattenledningar, avloppsledningar, jordkablar, jordningsledare, markeringsträdar eller liknande i närheten av naturgasledningen skall projektledaren och byggaren enligt elsäkerhetslagens bestämmelser sörja för att naturgasledningen och de nya anordningarna sinsemellan inte ger upphov till skadliga elektriska effekter.

Vistelse och lagring på naturgaslinjer

Att korsa en naturgasledning med tunga fordon bör undvikas. I mjuk terräng skall platsen för överfart av röret förstärkas på sätt som godkänts av rörledningens operatör, om man kan förmoda att marken inte förmår bära maskinerna. Att lagra virke på gaslinjen närmare än 5 meter från röret är förbjudet utan tillstånd av rörledningens operatör.

Anvisningar till grävmaskinsförare vid skada på naturgasledningen

- 1 Stoppa grävmaskinens motor och lämna maskinen
- 2 Hindra tillträde för utomstående till skadeplatsen eller dess närhet
- 3 Förhindra gnistbildning och undvik öppen eld på platsen (rökning, bilar)
- 4 Vid fara, slå det allmänna nödnumret 112



YTTERLIGARE INFORMATION

tukes

Säkershets- och kemikalieverket (Tukes)
www.tukes.fi

GASGRID 

Gasgrid Finland Oy
Övervakningscentralen
Kiehuvantie 189
45100 KOUVOLA
www.gasgrid.fi
kartta.gasgrid.fi


Suomen Kaasuyhdistys
Finnish Gas Association

Gasföreningen i Finland rf
www.kaasuyhdistys.fi