

## Bestämmelser för grävarbeten nära fjärrvärmeledningar

### Allmänt

Dessa bestämmelser är ett komplement till gällande lagar och gäller för alla som utför grävarbete nära Nässjö Affärsverk ABs (NAVs) fjärrvärmeledningar.

Till fjärrvärmeledningar räknas även ventilkammare, luftnings-, avstängnings- och tömningsbrunnar med i markplanet liggande betäckningar samt ventilationstorn för fjärrvärmerna. Invid ledningarna förläggs ofta signalkablar. Fjärrvärmeledningarna samt signalkablar är oftast märkta med ett lila markeringsband/nät över ledningarna.



Det är mycket viktigt att samtliga skador, även de i ytterhöljet, anmäls omgående. Reparationskostnaden blir då obetydlig. En liten skada som inte åtgärdas leder sannolikt till en reparation av stor omfattning.



Träd kan planteras minst 3 m från fjärrvärmeledningar. Buskar kan placeras närmare efter samråd med NAV.

Byggnader eller fasta anordningar får ej placeras närmare än 2 m från fjärrvärmeledningar. Mindre avstånd kan medges efter individuellt samråd med NAV.

### Förläggningsdjup

Fjärrvärmeledningar ligger på ett djup av 0,3 m eller mer. Det kan förekomma avvikelser i djupet. Därför måste man alltid vara försiktig när man gräver i närheten av ledningarna.

## Före arbetet

Innan grävarbete, eller arbete med annan metod under marknivå, påbörjas ska uppgifter begäras om ledningarnas läge från NAV via telefon eller [www.ledningskollen.se](http://www.ledningskollen.se). Beställning görs lämpligast med markering på karta av det område där läge för våra ledningar önskas.

Förfrågan om ledningsvisning kan göras på telefon 0380-51 70 00 eller dygnet runt på [www.ledningskollen.se](http://www.ledningskollen.se).

Kontakta NAV minst fem arbetsdagar innan arbetet ska påbörjas. NAV överlämnar oftast lägesinformationen i form av kartunderlag och i vissa fall lägesmarkerar ledningarna på plats. Ledningar lägesmarkerar kostnadsfritt.

På kartunderlag som NAV skickar ut över Nässjös, Bodafors och Annerbergs fjärrvärmenät visar den redovisade linjen de inmätta ledningarnas centrum. Mätosäkerheten kan vara  $\pm 1,0$  meter.

## Vid grävning

Vid grävning intill NAVs ledningar gäller följande villkor:

### 1. Maskingrävning

Maskingrävning får inte ske närmare fjärrvärmeledning med tillhörande kammare, brunnar och övriga installationer än 1,0 meter. Om ledningen frilagts genom handgrävning får maskingrävning ske intill 0,5 meter från ledningarna.

### 2. Friläggning

Vid all friläggning av fjärrvärmeledningar samt vid återfyllnad av schakten för frilagda ledningar, kontakta NAV, på 0380-51 70 00. NAV ska kontrollera verkande krafter på befintliga kammare före friläggning sker. Friläggningen ska alltid ske genom handgrävning innan maskinarbete påbörjas. All grävning 0,5 meter från frilagda ledningar skall ske för hand och med stor försiktighet.



Friläggning av ledningar ska ske;

- 1) Vid vertikal och horisontell jordborring, spontning, neddrivning av rör och dylikt.
- 2) Vid arbeten i mark som korsar fjärrvärmeledningar.

### 3. Parallelschakt

När parallelschakt grävs längs fjärrvärmeledningar inom 2,0 meter från ledningen, finns risk för att ledningarna bågnar på grund av spänningskrafter i ledningen, kontakta därför NAV vid parallelschaktning på telefon 0380-51 70 00.

## Ansvar

Vid skador på fjärrvärmeledningar har den som utför grävarbetet (entreprenaden) skyldighet att ersätta NAV för de kostnader som till följd av skadan uppstår i samband med reparation, leveransbortfall och driftstörningar.

## Felanmälan och kontakt

Anmälan om skador ska ske omedelbart på telefon **0380-51 70 00 dygnet runt**.

**Utanför ordinarie arbetstid blir du genom knappval kopplad till SOS Alarm.**

SOS Alarm kontaktar vår beredskapspersonal.

I akuta lägen och vid svårartad skada kan anmälan även ske via Polis eller Räddningstjänst, kontakta dem då via **larmnumret 112**.

### Är det något som inte är akut?

Tveka inte att kontakta oss om du inför eller under ett arbete har några frågor. Fråga hellre en gång för mycket än inte alls. Vi har kompetenta och erfarna medarbetare och tillsammans med våra kunder och andra intressenter löser vi oftast på bästa sätt de flesta frågor och utmaningar!

Vi är måna om att ge bra service, ha omsorg om vår miljö och sist men inte minst vill vi ha nöjda kunder.

Kontakta oss via växel 0380-51 70 00 eller via e-post [info@nav.se](mailto:info@nav.se).

**Lycka till med ditt grävjobb!**



**"Det finns de som tror att vi bara vill ställa till det..."**