

solørbioenergi

Grävbestämmelser för fjärrvärmeledningar

Dessa bestämmelser är ett komplement till gällande lagar och gäller för alla som utför grävarbete nära Solør Bioenergi Fjärrvärme ABs (nedan Solør) fjärrvärmeledningar. Det är mycket viktigt att samtliga skador, även de i ytterhöljet, anmäls omgående. Reparationskostnaden blir då obetydlig. En liten skada som inte åtgärdas leder däremot sannolikt till en reparation av stor omfattning.

Om fjärrvärmeledningar

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

Fjärrvärmeledningar ligger på ett djup av 0,3 meter eller mer. Det kan förekomma avvikelser i djupet, därför måste man alltid vara försiktig när man gräver i närheten av ledningarna. Fjärrvärmevattet är färgsatt med Pyranin för att ge det en grönaktig färg. Färgen är ofarlig.

Fjärrvärmeledningar består av ett eller två parvis isolerade rör. I framledningen pumpas överhettat vatten med max 120°C under högt tryck. Skadade ledningar kan innebära skällningsrisk och därmed utgöra en allvarlig fara för grävningsspersonal och allmänhet. Fjärrvärmeledningar är vanligen uppbyggda av isolerade stål- eller kopparrör med ytterhölje av svart PEH.

Avstånd från fjärrvärmeledningar

Träd kan planteras minst 3 meter från fjärrvärmeledningar och buskar kan placeras närmare efter samråd med Solør. Byggnader eller fasta anordningar får inte placeras närmare än 2 meter från fjärrvärmeledningar. Mindre avstånd kan medges efter samråd med Solør. Områden ovanför brunnar och lock får inte blockeras.

Före arbetet

Innan grävarbete, eller arbete med annan metod under marknivå, påbörjas ska uppgifter begäras om ledningarnas läge från ledningskollen.se senast 5 arbetsdagar i förväg.

I beställt kartunderlag visar den grafiska linjen centrum av ledningarna.

Måttnoggrannheten på ledningskartorna kan i enstaka fall vara så låg som +/- 1 meter.

Vid grävning

Vid grävning intill Solør's ledningar gäller nedanstående villkor.

1. Maskingrävning

Maskingrävning får inte ske närmare fjärrvärmeledningar, brunnar och övriga installationer än 1 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 Solør innan arbeten med friläggning påbörjas. Friläggningen ska grävas för hand innan maskinarbete påbörjas. Inom 0,5 meter från frilagda ledningar gäller alltid handgrävning med stor försiktighet.

Friläggning av ledningar ska ske:

- Vid vertikal och horisontell jordborrning, spontning, neddrivning av rör och dylikt.
- Vid markarbeten som korsar fjärrvärmeledningar.

3. Parallelschakt

När parallelschakt grävs längs fjärrvärmeledningar inom 2 meter finns risk för att ledningarna bågner. Kontakta därför Solør innan parallelschaktning påbörjas.

solørbioenergi

Grävbestämmelser för fjärrvärmeledningar

Ansvar

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

Kontakt

För **ledningsanvisningar** gå in på ledningskollen.se och skapa ett ärende där.

För kontakt med **Solör Bioenergi Fjärrvärme AB** hänvisar vi till vår hemsida solorbioenergi.se där kontaktuppgifter finns för respektive ort.