



Lokala anvisningar för arbete i fjärrvärmecentraler i Möln dal Energis nät

För arbete i fjärrvärmecentraler inom Möln dal Energis fjärrvärmenät gäller utöver gällande lagkrav och föreskrifter även Energiföretagens Tekniska bestämmelser, F:101 Fjärrvärmecentralen utförande och installation, samt dessa lokala anvisningar.

Innan installationen påbörjas

En föransömlan ska lämnas till oss i god tid innan en fjärrvärmecentral på vårt nät installeras, byts ut eller på annat sätt ändras. När ansömlan är godkänd skickar vi underlag till dig som är specifikt för installationen. Du eller installatören gör detta via blanketten Föransömlan Fjärrvärmeinstallation, som du hittar på www.molndalenergi.se.

Till föransömlan ska även bifogas:

- Dimensioneringsunderlag (effektuttag med temperaturer)
- Kopia på giltigt intyg från montören för aktuell svets- eller lödmetod (se F:101, tabell 7)
- Situationsplan (nybyggnation)
- Arbets- och materialbeskrivning för installation av fjärrvärmecentralen

Konstruktionsdata

Samtliga komponenter och material som ansluts till Möln dal Energis fjärrvärmenät ska vara klassade för 120 °C och 16 Bar.

Dimensioneringsdata

Framledningstemperatur vid vinterdriftfallet är 100 °C och vid somrardriftfallet 65 °C. Differenstrycket är mellan 1 och 6 Bar. Efter att föransömlan är gjord skickar vi differenstrycksintervallet för just ditt område.

När installationen är slutförd

Efter genomförd installation ska du kalla Möln dal Energi att närvara vid slutbesiktningen. Inför slutbesiktningen ska du eller installatören överlämna nedanstående dokumentation så att anläggningen kan godkännas av Möln dal Energi.

- Dokumentation av egenkontroll
- Provtryckningsprotokoll
- Löd- och/eller svetslista
- Materialcertifikat på rördelar och tillsatsmaterial

När slutbesiktningen är genomförd och arbetet är godkänt öppnar vi servisventilerna.



Arbetsmiljöverkets föreskrifter, AFS 2017:3

I AFS 2017:3 Användning och kontroll av trycksatta anordningar beskrivs de krav man som ägare till en trycksatt anläggning har. Bland annat ska en riskbedömning av anläggningen göras och man ska utföra fortlöpande tillsyn. Se mer information på [Arbetsmiljöverkets hemsida](#).

Detta dokument uppdateras löpande. Ta del av den senaste versionen på vår hemsida.

Möln dal Energi AB - Januari 2021