

Karlstads Energi AB:s tekniska bestämmelser fjärrvärme för konsumenter

Giltiga från och med 2021-01-01

Tekniska bestämmelser

1. Allmänt

Dessa bestämmelser tillämpas för leverans av fjärrvärme.

2. Karlstads Energi AB:s anläggning

Karlstads Energi AB tillhandahåller, äger och underhåller fjärrvärmesystemet fram till leveransgräns där kundens värmesystem ansluts till fjärrvärmecentralen. Fjärrvärmecentralens placering och framdragning av fjärrvärmeledningar bestäms av Karlstads Energi AB i samråd med kunden.

2.1 Utrustning för driftövervakning

Karlstads Energi AB har rätt att i fjärrvärmecentralen montera utrustning för fjärravläsning av värmemätaren och driftövervakning av fjärrvärmecentralen och fjärrvärmenätet.

3. Kundens anläggning

Kundens anläggning ska vara utformad med så låga drifttemperaturer som möjligt. Ändringar på sekundärsystemet, som väsentligt kan påverka returtemperatur och dimensioneringsdata, ska utföras enligt Karlstads Energi AB anvisningar.

3.1 Sekundärsystem (kundens anläggning)

Kunden ansvarar för sekundärsystemet. Vid installation av kompletterande värmekälla ska detta anmälas och kopplingsprincip ska godkännas av Karlstads Energi AB exempelvis solfångare, värmepump eller annan utrustning kopplad till husets värmesystem.

4. Dimensionering

Karlstads Energi AB dimensionerar fjärrvärmeledningar och fjärrvärmecentralen.

5. Drift

- Karlstads Energi AB ansvarar för den delen av primärsidan som är placerad före leveransgränsen.
- Kunden ansvarar för den delen av sekundärsystemet som är placerad efter leveransgränsen.
- Kunden ska anmäla driftstörningar, läckage och andra ur driftstörningssynpunkt anmärkningsvärda omständigheter till Karlstads Energi AB.

Definitioner och förklaringar

Fjärrvärmecentral

Värmeväxlare för varmvatten och värmesystem, mätanordning, cirkulationspump, reglerutrustning och expansionskärl.

Primärsystemet

Den del av anläggningen som står i direkt kontakt med Karlstads Energi AB:s produktionsanläggning. Primärsystemet har högre temperatur och tryck än sekundärsystemet.

Sekundärsystem

Kundens system för uppvärmning och uttag av tappvarmvatten. Sekundärsystemet har lägre temperatur och tryck än primärsystemet.

Leveransgräns

Gräns där kundens sekundärsystem ansluts till fjärrvärmecentral ägd av Karlstads Energi AB.

Kundens anläggning

Anläggning från leveransgräns, som ägs och underhålls av kunden (sekundärsystem).

Leverantörens anläggning

Den del av systemet enligt leveransgräns som ägs och underhålls av Karlstads Energi AB (primärsystem).

