



## FJÄRRVÄRME

### LOKALA BESTÄMMELSER GÄLLANDE NYINSTALLATION SAMT KONVERTERING

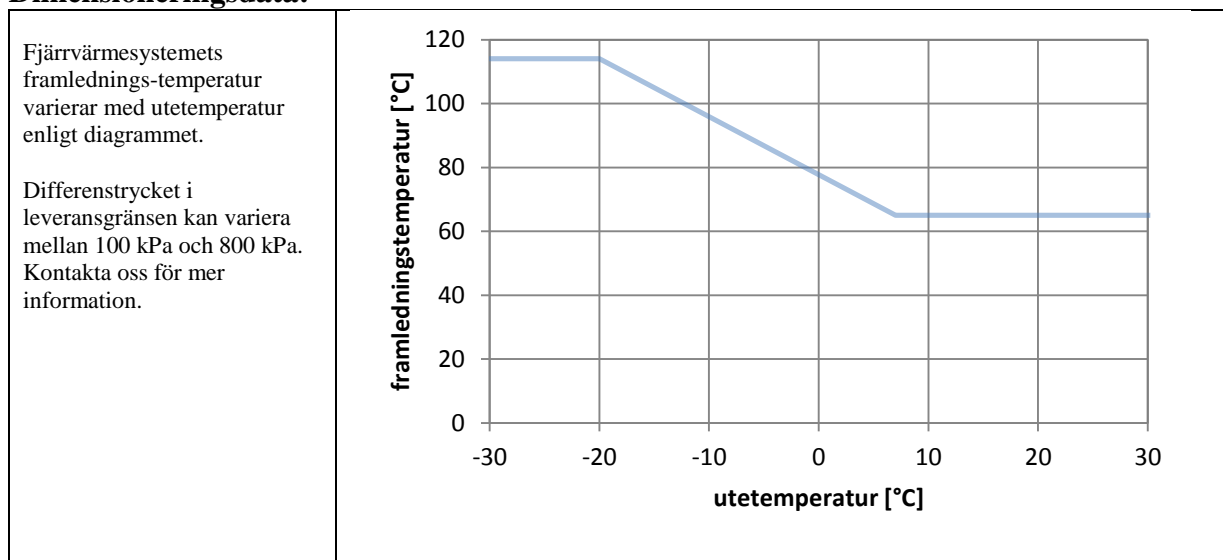
Gäller från och med 2015-09-01 tills vidare för anläggningar i Öresundskrafts nät.

Dessa lokala bestämmelser avser de krav som Öresundskraft AB ställer på kunden och dennes fjärrvärmeanläggning. Även bestämmelserna enligt nedan skall beaktas. Vid motstridigheter mellan olika dokument är det de **lokala bestämmelserna** som är gällande.

- Svensk Fjärrvärmes Tekniska Bestämmelser F:101, finns att hämtas på [www.svenskfjarrvarme.se](http://www.svenskfjarrvarme.se) under Rapporter & dokument/tekniska bestämmelser. Dessa bestämmelser uppdateras kontinuerligt, kontrollera därför senaste utgåvan.
- Gällande regler och normer enligt Boverkets byggregler BBR, VVS-AMA samt AFS 1999:4; 2002:1; 2005:3; 2006:1; 2006:8.

**Konstruktionsdata:** Anläggningen ska uppfylla konstruktionsdata 120°C och 16bar.

#### Dimensioneringsdata:



Anläggningen skall byggas, underhållas och drivas på ett sådant sätt att kraven i Arbetsmiljöverkets regler efterlevs.

Kunden skall följa de bestämmelser som utfärdas av myndigheter för kontroll, besiktning, drift m.m. avseende anläggningen eller ingående delar.

**Öresundskraft AB skall kontaktas innan något arbete påbörjas.**



## Kontakt med Öresundskraft

Telefon: 042-490 30 00  
oresundskraft.se

För att bli kopplad till rätt avdelning var beredd att ange följande:

- Vad ni behöver hjälp med (service, nyinstallation, driftsättning, försäljning mm)
- Om det gäller utlämning av passbit till mätare
- Om det gäller prisfrågor

## Beställning av fjärrvärme

Fastighetsägaren/kunden skall minst 3 månader före beräknad leverans kontakta Öresundskraft AB för beställning och därefter fortlöpande ha kontakt med Öresundskraft AB under utrednings- och utförandeskedet.

## Anslutning fjärrvärme i Helsingborg, Ängelholm, Vejbystrand samt Hjärnarp

Offertunderlag för fjärrvärmeservis & leverans tillhandahålls av Öresundskraft AB (Ansvarig Säljare Ny fjärrvärme) eller kan laddas ner från vår hemsida. Detta underlag skall skickas in, komplett ifyllt, till Ansvarig säljare Ny fjärrvärme.

Till detta underlag skall det bifogas situationsplan med markering på var undercentral är tänkt att placeras i förhållande till fastighet och fastighetsgräns.

## För anläggningar i Öresundskrafts nät skickas ovan handlingar till:

Öresundskraft AB  
Energi & Fastighet/Ansvarig Säljare Ny fjärrvärme  
Box 642  
251 06 Helsingborg

Alternativt som scannade dokument via e-mail till: [saljare.fjarrvarme@oresundskraft.se](mailto:saljare.fjarrvarme@oresundskraft.se)

## Anslutning fjärrvärme i Höganäs vänligen kontakta:

Höganäs Energi  
Verkstadsgatan 13 C  
263 39 Höganäs  
042-33 74 00

## Anläggningar med effekt av 100 kW eller större

Projekthandlingarna skall vara digitala filer i dwg-format, bestående av: situationsplan, plan- och grundläggningsritningar, VVS ritningar samt principschema som visar kopplingsprincipen och de delar av kundens sekundärsystem som kan påverka primärsystemet. Anläggningen skall provtryckas. Entreprenören utför provtryckning med egen utrustning vilket skall intygas skriftligen.



### Anläggningar med effekt under 100 kW

Projekthandlingarna bör vara digitala filer i dwg-format, bestående av: situationsplan, plan- och grundläggningsritningar, VVS ritningar samt principalschema som visar kopplingsprincipen och de delar av kundens sekundärsystem som kan påverka primärsystemet.

Vid installation i småhus skall av Svensk Fjärrvärme godkänd (P-märkt) prefabricerad fjärrvärmecentral användas. Projekthandlingarna kan ersättas av platsbesök av Öresundskraft.

Entreprenören utför provtryckning med egen utrustning vilket skall intygas skriftligen.

### Projektering:

Kunden eller dennes ombud skall kontakta Öresundskraft för att gemensamt bestämma;

- Placering av fjärrvärmerummet i fastigheten
- Tidplan

### Innan fjärrvärmecentral tas i drift skall den alltid besiktigas av Öresundskraft AB.

Anmälan om idrifttagning (besiktning av undercentral och mätarhantering) skall göras minst sju arbetsdagar i förväg. Anmälan görs via Öresundskrafts hemsida [oresundskraft.se](http://oresundskraft.se)

Önskas uppvärmning med fjärrvärme under byggtiden och annan än fastighetsägaren skall betala för värmen under byggtiden - besök Öresundskrafts hemsida eller kontakta ansvarig Säljare fjärrvärme för mer information.

Om utrustning i fjärrvärmecentralen omfattas av besiktningsplikt åligger det kunden att ombesörja att det utförs enligt gällande myndighetskrav.

### UTRUSTNING I FJÄRRVÄRMERUM OCH FJÄRRVÄRMECENTRAL

ANLÄGGNINGAR	UPP TILL 100 kW	ÖVER 100kW
<b>Fjärrvärmerummet</b>		
Belysning	Ska finnas	Ska finnas
Uttag för handverktyg 230 V	Ska finnas	Ska finnas
Golvbrunn*	Ska finnas	Ska finnas
Spolmöjlighet kv	Rekommenderas	Ska finnas
<b>Primärsidan</b>		
Skyddsror/ingjutningsböj**	Tillhandahålls	Tillhandahålls
Servisventiler	Tillhandahålls	Tillhandahålls
Filter	Ska ingå	Ska ingå
Tryckmätare	Rekommenderas	Ska ingå
Avtappingsventil	Ska ingå	Ska ingå
Värmeväxlare	Ska ingå	Ska ingå
Styrventiler	Ska ingå	Ska ingå
2-stegs koppling växlare	Rekommenderas	Se under övrigt nedan

\* när det gäller golvbrunn vid konvertering kan alternativa lösningar tillåtas. Detta diskuteras i varje enskilt fall med Öresundskraft.

\*\* Skyddsror eller ingjutningsböj avropas två dagar före avhämtning på Öresundskrafts lager



## Övrigt

Det är krav på 2-stegskoppling för anläggningar över 100kW om det är tekniskt möjligt. Undantag gäller om varmvattenenergin är försumbar.

Utrymmesbehovet bestäms med hänsyn till servicemöjligheter. Det **skall** finnas ett fritt arbetsutrymme av **minst 1 meter** framför flödesmätaren, servisventiler samt övriga komponenter som ägs av Öresundskraft AB. Fritt utrymme framför elskåp ska vara 1,2 meter.

Servisventilerna är plomberade. Öresundskraft AB:s personal bryter plomberingarna vid besiktningen. Öresundskraft AB märker upp fram- och returledning primär.

Inga manövrerbara don får vara placerade högre än 180 cm över golv.

Finns asbest i fjärrvärmerummet skall sanering utföras enligt Arbetarskyddsstyrelsen föreskrifter om asbest innan Öresundskraft påbörjar ärendet.

Vid anläggningar över 100 kW skall renblåsningsventil monteras på filter med spillrör som avslutas ca 40 cm från golv.

Vid tryckmätning accepteras inte understick.

Isolering på primärsida utförs enligt senast gällande VVS – AMA med hänsyn till:

- Isolervara skall vara av mineralull.
- Isolering skall ytbeklädas med plastplåt eller aluminiumplåt.
- Vid rumstemperaturer över 18°C gäller minst serie 40, upp till 18°C gäller minst serie 41.
- Minsta avstånd mellan isolering och fläns skall vara 70 mm för att möjliggöra montage och demontage av flänsförband.

Servisventilers ände på spindelhalsen får ej överisoleras.

Vid svetsning och lödning skall gällande regler och krav för svets- och lödlicenser gälla oberoende av fjärrvärmecentralens effektområde. Vid gängförband rekommenderar vi att lin med loctite eller likvärdig tätning används. Klämring- och presskoppling är ej godkänd på primärsidan.

Kopparrör tillåts upp till Ø 54mm.

Dimension på primärledning bestäms med hänsyn till hastighet och tryckfall samt i samråd med Öresundskraft AB.



## OMBESIKTNING

Vid de fall där ovan anvisningar inte följs utan ombesiktning krävs, kommer vi att debitera denna kostnad till kunden (avtalspart för leverans).

**Kostnad för ombesiktning är 3 300: - exkl. moms.**

Följande ritningar skall följas med avseende på mått och dimensioner beroende på maxeffekt i anläggningen:

V 10 Effekt över 100 kW

V 11 Prefab FV-central effekt under 100 kW

