



Utökad leverans av fjärrvärme eller fjärrkyla

Beskrivning av inkopplingsprocessen

Inkopplingen

Utökad leverans av fjärrvärme eller fjärrkyla



Förberedelser

- Förfrågan från kund
- Kontroll av leveranskapacitet
- Återkoppling till kund
- Nytt avtal
- Tillstånd samordning
- Startmöte
- Tillstånd schaktarbeten
- Underlag fjärrvärme-/fjärrkylacentral
- Granskning och information

Byggnation

- Bygga distributionsledning
- Bygga fjärrvärme-/fjärrkylacentral
- Mätplats

Inkoppling

- Utlämning och montage av mätutrustning
- Boka slutkontroll
- Slutkontroll
Tekniska installationer
- Driftsättning fjärrvärme-/fjärrkylacentral
- Slutkontrollprotokoll

Vem gör vad?

Utökad leverans av fjärrvärme eller fjärrkyla

Moment	Förklaring	Ert ansvar	Vårt ansvar	Tid (beräknad)
Förfrågan från kund	Kund kontaktar Stockholm Exergi för att fråga om det finns möjlighet att utöka effekten.	Tillhandahåller uppgifter om fastighetsbeteckning och önskad ny dimensionerande effekt.		
Kontroll av leveranskapacitet	Stockholm Exergi undersöker om befintlig servisledning har tillräcklig dimension för önskad utökning av leverans samt om effektkapacitet finns i nätet.		Undersöker kapacitet i nätet. Om servisledning behöver bytas ut skall pris tas fram för detta, leveranstid för när arbetet kan vara klart beräknas.	
Återkoppling till kund	Kund får besked om möjligheten till utökning. Om uppgradering av servisledning krävs offereras kunden kostnad för detta arbete. Besked om eventuellt behov av att byta måtardimension meddelas kund.	Svara Stockholm Exergi om utökning skall ske eller ej.	Informera kunden om förutsättningar för utökning.	
Nytt avtal (endast vid behov av uppgraderad servisledning)	Om kund väljer att beställa utökning där en uppgradering av servisen krävs, ska ett nytt leveransavtal tecknas som ersätter tidigare avtalet.	Underteckna utskickat avtal.	Skicka avtal till kund, samt ta emot avtal och starta projektet.	
Tillstånd och samordning (endast vid behov av uppgraderad servisledning)	Tillstånd och samordning för ledningsdragning görs bl.a: <ul style="list-style-type: none"> Fastighetsägare som berörs Stockholms Lokaltrafik Andra ledningsägare 	Godkänna (skriva under) ritningar och tillstånd som skickas ut.	Skicka ritningar och tillstånd till kunden. Skicka tillståndsansökan till övriga berörda parter. Samla in svar/godkännanden.	1 -2 mån
Startmöte (endast vid behov av uppgraderad servisledning)	Stockholm Exergi kallar till startmöte på plats med entreprenörer och kund för genomgång av bl.a. tidplan och genomförande.	Delta vid startmöte.	Samkall till mötet senast 14 dagar innan utsatt datum. Genomföra mötet.	0,5 dagar
Tillstånd schaktarbeten (endast vid behov av uppgraderad servisledning)	Om schaktarbeten skall göras ansöker Stockholm Exergi om tillstånd för utförande. Ansökning görs hos kommunen och i vissa fall även Trafikverket.		Ordna tillstånd för schaktarbeten	1 mån
Underlag fjärrvärme-/fjärrkyla-central	Ta fram underlag avseende dimensionering och utformning. Datakörning från växlartillverkare Ritning (kopplingsprincip) Se vidare www.stockholmexergi.se/installator Underlaget tillsammans med blanketten "Beställning av granskning för kommande slutkontroll" skickas till inkoppling@stockholmexergi.se Kunden kan beställa montage av mätsignalsenhet (t.ex. M-bus). Se www.stockholmexergi.se/energitjanster	Handlingar för centralen upprättas och skickas till Stockholm Exergi med 3 veckors framförhållning. (**) Skicka in eventuell beställning av mätsignalsenhet		

Moment	Förklaring	Ert ansvar	Vårt ansvar	Tid (beräknad)
Granskning och information	Granskning av underlag samt information till kunden om ev. anmärkningar. Vid godkännande lämnas klartecken för byggnation av central samt bokning av slutkontroll.		Granska och godkänna inkomna underlag. Informera om eventuella anmärkningar.	3 veckor
Bygga distributionsledning (endast vid behov av uppgraderad servisledning)	Byggnation av ledning enligt godkändaritningar fram till fjärrvärme-/fjärrkylcentral.	Säkerställa att överenskomna utrymmen är tillgängliga för Stockholm Exergis entreprenörer.	Bygga ledningar. Provtryckning.	1-3 mån
Bygga fjärrvärme-/fjärrkylcentral	Fjärrvärme-/fjärrkylcentralbyggs eller anpassas.	Bygga central *) och säkerställa att denna är klar senast till avtalat leverans-/startdatum. För fjärrkyla, installera funktion för kall-/varmhållning då Stockholm Exergi så begär. **)		1 mån
Mätplats	Om utökningen kräver förändrad mätardimension skall befintlig mätplats anpassas för detta. Om befintlig mätplats ej uppfyller gällande krav skall ny mätplats byggas. Läs mer i våra Installationsanvisningar på www.stockholmexergi.se/installator	Bygga om mätplats *)så att den uppfyller gällande krav och/eller anpassa mätplats för ny mätardimension. Montera mätutrustning. **)	Lämna ut mätutrustning.	
Utlämnning och montage av mätutrustning	Ny mätutrustning kvitteras ut från Stockholm Exergis mätarentreprenör och monteras i mätplatsen. <i>Stockholm Exergis mätarentreprenör kommer ut på plats ca 4 timmar innan slutkontroll och monterar viss mätutrustning samt kopplar in kablaget mot utlämnad temp- och flödesutrustning.</i>	Hämta och montera utlämnad mätutrustning. **)	Montera övrig mätutrustning.	
Boka slutkontroll	Bokning av slutkontroll ska göras med minst fem (5) arbetsdagens framförhållning. Bokas genom vår kundservice, 020-31 31 51	Boka slutkontroll till önskatdatum. **)		
Slutkontroll tekniska installationer	En kontroll som säkrar att installationen på primärsidan är utförd enligt Stockholm Exergis installationsanvisningar, inkl kontroll av provtryckning, egenkontroll, överensstämmelse med insända handlingar, mätplats och mätutrustning.	Närvara/tillse att representant närvarar samt överlämna provtrycknings- och egenkontrollprotokoll.	Montera mätutrustning inför slutkontroll. Utföra slutkontroll.	1½ tim
Driftsättning fjärrvärme-/fjärrkylcentral	Vid godkänd slutkontroll öppnas leveransventiler (servisventiler) och leveranserna startar. OBS – Ventilerna får endast öppnas av Stockholm Exergi.		Öppna leveransventiler (servisventiler).	
Slutkontrollprotokoll	Protokoll över slutkontroll sammanställs och sänds till kund och rörentreprenör.		Skicka slutkontrollprotokoll.	1 vecka

*) Samtliga installationer ska utföras enligt Stockholm Exergis installationsanvisningar. Se vidare www.stockholmexergi.se/installator

**) Om Stockholm Exergi bygger centralen övertas ansvaret från kunden.

Kontakta oss!

Vid frågor, kontakta i första hand din kontaktperson på Stockholm Exergi. Annars når du oss genom vår kundservice, tel 020-31 31 51 eller via kundservice@stockholmexergi.se

