

VEAB

Fjärrvärme kommer till din gata

Växjö Energi AB



-en del av din vardag

Vad händer när jag ansluter mig till fjärrvärmenätet?

Att installera fjärrvärme är en process som innehåller många olika moment och som kräver duktiga entreprenörer av olika slag. Här presenterar vi de olika arbetsmomenten och i vilken turordning de utförs i den utvändiga respektive invändiga installationen för att du ska få en bättre bild av vad som händer.

Utvändig installation



1 GRÄVNING

Innan grävning påbörjas märks befintliga el- och teleledningar ut med röd respektive orange färg. I gatan grävs ett cirka en meter djupt dike och på tomten ett schakt med cirka 60 centimeters djup. Schakten grävs fram till den överenskomna platsen vid husgrunden. Kulvertrören läggs ned i schakten och kommer att avslutas med ventiler, oftast på utsidan av väggen. Rör och ventiler döljs senare av en låda.

2 SVETSNING

Den nedlagda ledningen svetsas eller löds samman. För att kontrollera kvaliteten röntgas och provtrycks ledningen med vatten eller luft. Efter detta kopplas ledningen samman med övriga fjärrvärmenätet och värme cirkulerar nu i den nya ledningen.

3 MUFFNING

Skarvarna på fjärrvärmerören isoleras, så kallad muffning. I samband med att isoleringen utförs kopplas larmtrådar samman för fuktövervakning. Dessa ger en indikation till oss om det uppstår fuktproblem i rören.

4 ÅTERSTÄLLNING

Innan diket fylls igen läggs – till samtliga fastigheter – ett tomrör som förberedelse för fiberanslutning till stadsnätet Wexnet. I samband med att schakten fylls igen placeras ett markeringsnät över ledningen för att förhindra framtida söndergrävning. Återställning av tomtmarken, exempelvis gräsmatta, plattläggning, asfaltering och plantering av buskar, utförs av entreprenören. Kommunens tekniska förvaltning asfalterar gatan.

När den invändiga installationen är klar, de utvändiga rören isolerade och markåterställningen slutförd, monteras lådan som döljer och skyddar rör och ventiler vid husväggen.



VÄXJÖ ENERGI AB
Box 497, 35106 Växjö
Besöksadress: Kvarnvägen 35
Telefon: 0470-775200, www.veab.se

Invändig installation

Det invändiga arbetet är av olika omfattning beroende på om huset har ett vattenburet system, se bild 1A, eller om ett sådant måste installeras, se bild 1B.

1A INVÄNDIG INSTALLATION

När det finns ett vattenburet värmesystem kopplas den gamla pannan och den eventuella olje-tanken bort. Fjärrvärmecentralen monteras på en vägg och rören ansluts. Efter att systemet har luftats körs fjärrvärmens igång. Panna och eventuell tank forslas bort.

1B KONVERTERING FRÅN DIREKTVERKANDE EL

Vid konvertering från direktverkande el till fjärrvärme plockas de gamla elementen ned och ersätts med nya vattenburna element. Nya ledningar dras för det vattenburna systemet. Varmvattenberedaren plockas bort, fjärrvärmecentralen monteras och alla rör ansluts. Efter att systemet luftats körs fjärrvärmens igång.

2 ÖVRIGA ARBETEN

Rören fram till fjärrvärmecentralen isoleras. En elektriker slutför de elektriska montage och ser till att värmemätaren tas i drift.

3 ÖVERSYN

Efter cirka två månader, från att mätaren tagits i drift, kommer personal från Veab och ser över såväl utvändiga som invändiga arbeten. Samtidigt får du som kund en genomgång om hur fjärrvärmecentralen och systemet fungerar. Då har du möjlighet att ställa frågor, få tips om skötsel och framföra synpunkter på utförda arbeten med mera.



Fiberanslut din villa till Wexnet?

Här får du information om de arbeten som Veabs bredbandsnät Wexnet utför i samband med fjärrvärmeutbyggnaden i ert område.

Förberedelse för framtida fiber

I samband med utbyggnad av fjärrvärme läggs alltid tomrör som en förberedelse för eventuell anslutning via fiber till Wexnet. Praktiskt fungerar det så att när rörläggningen för fjärrvärme är klar och återfyllningen av dikena påbörjats, läggs tomrör ner i schakten tillsammans med fjärrvärmeledningen. Ett nät läggs för att förhindra framtida söndergrävning.

Möjlig fiber-anslutning?

Möjlighet att teckna avtal för fiberanslutning och få din villa ansluten, samt när detta kan ske, beror på i vilket område som villan ligger. Detta eftersom Wexnet har olika utbyggnads- och tidplaner för områdena. Har du fått erbjudande om fiberanslutning och tecknat avtal kan, när alla tomrör är nedlagda i området, inblåsning av fiberkabel påbörjas. Wexnets entreprenör kontaktar dig och avtalar tid för blåsning/dragning av kabel.



Har du inte fått något erbjudande om att teckna avtal gällande fiberanslutning och är intresserad?

Välkommen att kontakta Wexnet, info@wexnet.se, för information om huruvida det är möjligt eller ej. En förutsättning för att du ska kunna få erbjudande om fiberanslutning till Wexnet är att kanalisation i form av tomrör redan finns.