

# Vad gör ni, egentligen?

Monika och Mervi arbetar på konstruktionsavdelningen. Det är de som tar fram alla underlag som krävs för att dra fjärrvärmerör från det redan utbyggda fjärrvärmenätet till en villa eller ett företag. Men vad menas med det i praktiken?

Vi tar det från början.

När Södertörns Fjärrvärme får en förfrågan om fjärrvärme, kopplas Monika Österberg och Mervi Martin in. Deras första uppgift är att ta fram en ritning över området för att se hur långt det är mellan det befintliga fjärrvärmenätet och huset eller anläggningen.

Därefter åker de ut och pratar med villaägaren eller företaget för att tillsammans komma överens om exakt var man ska lägga rören.

”Om det är berg på tomten eller om de byggt en mur måste man förstås ta hänsyn till det”, säger Monika. ”Verandor och uteplatser med plattor kan också hindra oss från att ta den kortaste vägen”.

Monika och Mervi behöver även komma innanför dörren för att se hur det ser ut. Om pannrummet ligger mitt i bostaden måste man hitta en lösning för att dra rören inomhus.

”Det enklaste är alltid om det ligger i en källare”, säger Mervi. ”Men det går att göra på många sett, allt beror på hur det ser ut”.

Efter att ha pratat med fastighetsägaren gör man en första skiss. Byggavdelningen går igenom ritningen och lämnar pris för hela installationen. Om villaägaren eller företaget tackar ja, börjar arbetet med att ta fram ett noggrant arbetsunderlag.

”Vi utgår ifrån den första skissen, men lägger till vilka komponenter som



”Inmätningen är en del av jobbet som vi inte gör på kontoret och det är alltid kul att få vara ute och träffa folk”

*Monika Österberg*



”Det enklaste är alltid om det ligger i en källare”

*Mervi Martin*

ska användas och ser till att rördimensionerna är tillräckliga för att kunna värma upp huset”, säger Mervi.

Därefter sätter byggavdelningen igång sitt arbete. Ibland vill villaägaren gräva själv, då hjälper man istället till med specifikationer på hur schakten ska se ut och hur djupt de ska gräva.

”Det finns en del krav, att det ska vara 60 centimeter ner i marken och ligga en grusbädd i botten till exempel”, säger Mervi.

När rören är på plats finns det bara en sak kvar för konstruktionsavdelningen att göra. Det är att åka ut och mäta koordinaterna för att veta exakt var rören ligger och hur djupt. Det är information som Södertörns Fjärrvärme

behöver främst för egen skull. Men även för andra företag som behöver gräva i området. De inmätta ledningarna ritas till sist in på en översiktskarta.

”Inmätningen är en del av jobbet som vi inte gör på kontoret och det är alltid kul att få vara ute och träffa folk”, säger Monika avslutningsvis. ■

