

# Projektinformation

## Värmepumpsinstallation

### Panncentralen Frölundaborg

I panncentralen pågår för närvarande provningar och injusteringar. Alla nya cirkulationspumpar är igångkörda och alla gamla pumpar är tagna ur drift. I onsdags genomfördes omväxlingen från de gamla fjärrvärmeväxlarna till de nya fjärrvärmeväxlarna, detta skedde helt planerat utan driftbrott. Värmepumpen har nu oljefyllts och måndag vecka 11 startar fyllning av köldmedia. Onsdag vecka 11 påbörjas provdrift och intrimning av värmepumpen. Övriga arbeten som pågår i panncentralen är märkning av rör, apparater samt uppsättning av skyltar och skyddsutrustning.

Vecka 12 slutförs alla egenprovningar för att på onsdag vecka 13 genomföra en så kallad samordnad provning, där alla funktioner provas och dokumenteras.

#### Vecka 11

- Fyllning av köldmedia i värmepump
- Start provdrift värmepump
- Märkning av rör och apparater

#### Vecka 12

- Injustering, intrimning
- Egenprovningar
- Slutarbeten
- Slutdokumentation

#### Vecka 13

- Samordnad provning



Här pågår fyllning av olja till värmepumpen, ca 750 liter. Även värmen från oljan kommer överföras till värmesystemet via en separat värmeväxlare.



På systemet som förser fastigheterna med värme är nu de gamla cirkulationspumparna utbytta mot nya frekvensstyrda och effektiva pumpar.