



## Projektledning STÖN-projekt Stockholm Exergi

Stockholm Exergis fjärrvärmenät består idag av ett antal sektioneringsområden. Största sektioneringsområdet är idag cirka 450 MW. Stockholm Exergi planerar nu införa mindre sektioneringsområden för att minska kundstörningen vid akuta störningar och planerade driftarbeten. Sektioneringen av fjärrvärmenätet planeras att kunna ske med hjälp av fjärrstyrda ventiler (ute i nätet) från kontrollrummen i värmeverken. Detta säkerhetssystem kallas STÖN. Projektet kommer löpa under en 10 års period och Fjärrvärmeprojekt Sverige AB projektleder utbyggnaden. Det finns idag ventiler på samtliga platser som ska kopplas upp till STÖN. I projektet ingår att installera styr-, el- och kommunikationsskåp med tillhörande kablage, tryckuttag och tryckgivare, elektriska manöverdon och programmering av STÖN-systemet mm. Delar av befintliga el-/kommunikationsskåp, el-matning samt kablage till tryckgivarinstallationer skall rivas och ersättas med nytt.



**FJÄRRVÄRMEPROJEKT**  
SVERIGE AB



stockholm  
exergi