

Rehabilitering av automasjonsanlegg

Rehabilitering av automasjonsanlegg

Hovedmål

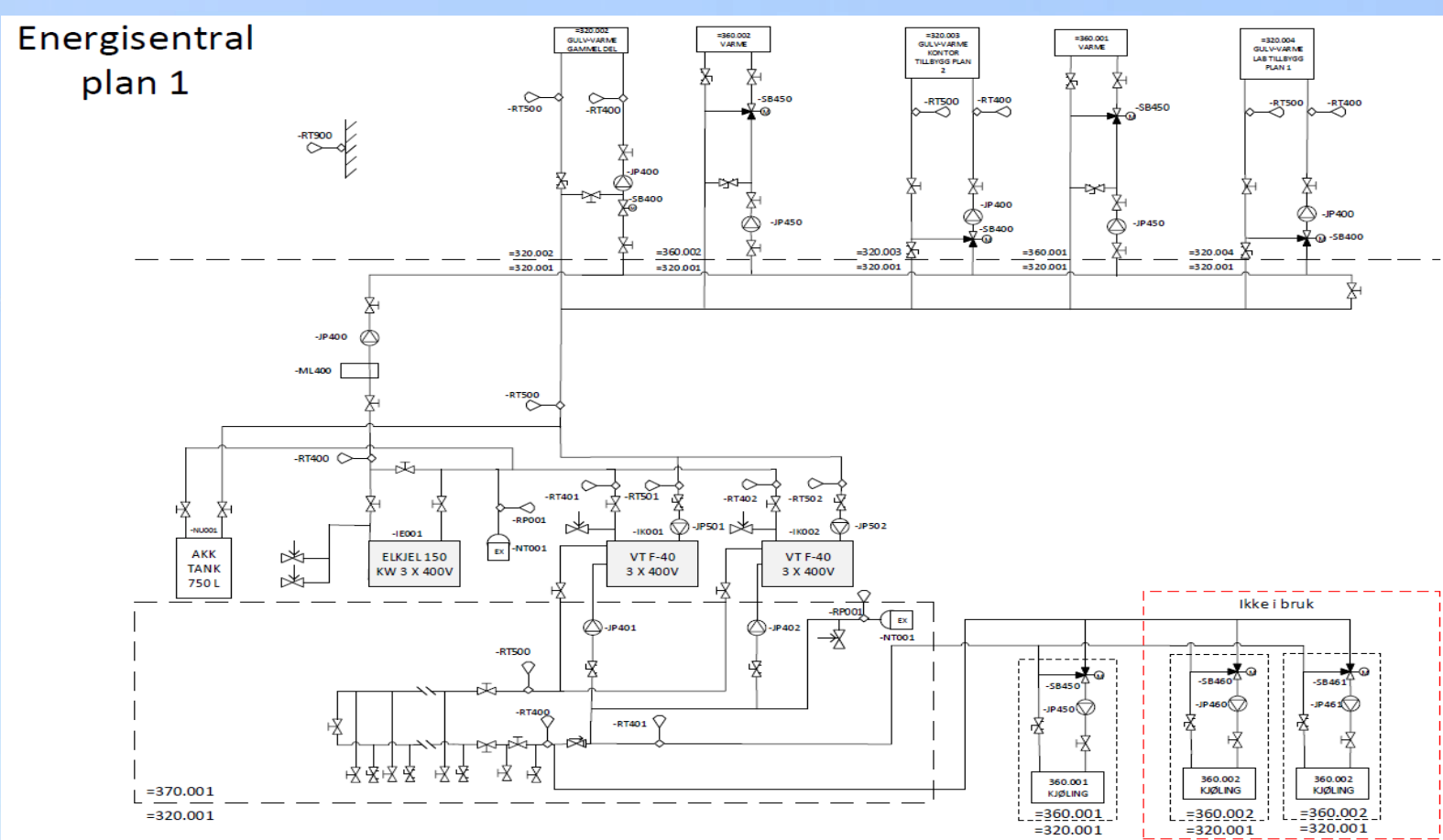
Hovedmålet vårt er å lage et styringsystem til et varme- og ventilasjonssystem som fungerer slik som SFE ønsker og som gir GK en mulighet til å lage et velfungerende SD-anlegg.

Delmål

- Oppdatere alle tavleskjemaer
- Programmere ventilasjonssystemer og energisentral
- Montasje av nye komponenter
- Teste systemene
- Idriftsettelse av systemene

Arbeidsmetode

Det startet med at vi satt oss ned og laget en detaljert fremdriftsplan. Vi har hatt et tett samarbeid med GK gjennom møter og befaringer på bygget. Tegning og programmering har vi gjort på egenhand og senere hatt en gjennomgang med GK og fått det godkjent. Montering, testing og idriftsettelse foregikk på bygget.



Systemskjema for noen av systemene vi har laget ny styring til

Deltagere

- Kristoffer Brandsøy (Student)
- Vidar Ferstad (Student)
- Bjørn Kåre Rotnes (GK)
- Christian Ødven (GK)
- Knut Arild Flatjord (GK)
- Martin Flatjord (SFE)
- Joar Sande (Faglærer)

Resultat

Gruppen har prosjektert styringen for et varme- og ventilasjonssystem som omfattet planlegging, tegning og programmering. Alle systemene er idriftsatt og testet i henhold til en testprotokoll som er utarbeidet av studentene. Vi er svært godt fornøyd med hvordan prosjektet har blitt gjennomført, vi har fått god erfaring med å styre og administrere et prosjekt. Både mellom studentene, oppdragsgiver og underentreprenører.

