



3.2.4 Distribution SRO Anlæg.

I forbindelse med solvarmeanlægget er et nyt SRO anlæg installeret. SRO står for styring, regulering og overvågning. Fra flere hundrede målepunkter i vores forskellige produktions platforme indsamles data, der i SRO'en behandles så den økonomisk korrekte produktion kan gøres. Det er et nødvendigt redskab i hverdagen til at få en optimal produktion. Det gamle anlæg kunne ikke opdateres eller udvides; derfor var udskiftningen nødvendig.



Billedet herover er ikke fra Egtved Varmeværks SRO anlæg men viser alene en grafisk visualisering af et produktionsanlæg. Mange af målepunkterne vil være at finde på billedet.

Med ny produktion (platform 5 & 6) ændres behovet for visuel fremtoning. Da vort SRO anlæg er modulopbygget, kan den nye produktion sagtens implementeres.

Anlægget kan styres fra en vilkårlig PC, Tablet eller mobiltelefon så den vagthavende ikke nødvendigvis behøver at være på værket, for at skruer på "hjulene". Vi har også et firma der står for balancedelen af strømproduktion og strømaftagelse til EL-kedler. Herfra kan produktionen også styres.

Siden bliver naturligvis opdateret, når vort SRO anlæg optimeres til 5. og 6. produktionsplatform er klar..