



3.2.4: SRO Anlæg

Med flere hundrede målepunkter i hele vores anlæg er det ikke muligt for personalet at styre produktionen optimalt. Til alt held er edb opfundet. Vores anlæg til styring, regulering og overvågning (SRO) betjener sig af en PC. Egtved Varmeværk arbejder alene med 16 forskellige driftsscenarioer. De mange målepunkter giver potentielt mange alarmer, der skal reageres på. Derfor er Egtved Varmeværk vagtdækket 24/7/365.



Billedet herover er ikke fra Egtved Varmeværks SRO anlæg men viser alene en grafisk visualisering af et produktionsanlæg. Det er en et "tænkt" anlæg af sikkerhedsmæssige årsager.

Anlægget kan styres fra en vilkårlig PC, Tablet eller mobiltelefon så den vagthavende ikke nødvendigvis behøver at være på værket, for at skrue på "hjulene".

Ud fra de 16 forskellige produktionsscenarioer som der handles efter, ville vi allerhelst producere på solfangerfeltet hele året rundt - af mange årsager bare ikke muligt.

Nøgleleverandører kan i servicehenseender styre deres egne anlæg. Det gør servicering/problemløsning hurtigere og mere effektivt..

Balanceansvarlige på el siden har tilsvarende mulighed for at koble på / koble af, af vort produktionsudstyr i forhold til at sikre den korrekte mængde strøm i samfundet.

Egtved Varmeværk har ingen data liggende. Data ligger i realtid eksternt.

Som varmeværk er vi pr definition underlagt KRITISK INFRASTRUKTUR og handler derefter.