



3.3.5 Nødgeneratorer.

Det offentlige EL-net er under forandring da vindenergi udgør en større og større andel af produktion. Dette sammenholdt med EL-nettets infrastruktur er under pres / kommer under pres i og med andelen af industrielle varmepumper eksploderer. Antallet af ladestandere til biler og lastbiler forventes at ændre markedet radikalt. Tænk på at alle landets benzin- og dieselstandere skal konverteres til automobilladere.

Ovennævnte ændringer har betydet ustabilitet i EL-nettet. Den tilslutning vi har til produktionsplatform 1,2 og 3 i Søndergade kan af El selskabet afbrydes såfremt der er mangel på strøm - og så begynder vore kunder at fryse. For år tilbage installerede vi i Søndergade en nødgenerator, der kan lave den mængde strøm at "livsvigtige" funktioner fortsat kan fungere.



På tilsvarende vi har vi også en nødstrømsgenerator på solfangerproduktionen (platform 4). Her er det med generatoren muligt at opretholde vitale funktioner i funktion hvis strømmen skulle falde ud. Derudover er pumper til solfangerne også dækket af nødstrøm. Det er vigtigt, da stort solindfald på fangerne kunne medføre at de "kogte" over. En sådan situation vil være yderst alvorlig, da det er at sammenligne med "brune kartofler på en pande" Glycolen brænder fast - det er sukkervand.

I forbindelse med NY PRODUKTION skal der også dækkes af med nødstrøm. Til det, skal der anskaffes en tredje nødgenerator, eller at den vi har til solfangeranlægget skal gøres større/kraftigere ved udskiftning. Hvad der bliver løsningen ved vi først, når vi kommer længere ind i NY PRODUKTION.