

Pressemeddelelse

Galten d. 28.10.2009

Indvielse af 60/10 kV station Lyngby

Galten Elværk Net afholder den 6. november 2009 kl. 13 – 15 indvielse af ny transformatorstation i Lyngby – Glamhøjvej 39.

Baggrunden for en ny transformatorstation er nuværende og fremtidige udbygninger omkring Århus Vest der krævede en udvidelse af strømforsyningen. Et nyt Føtex/Bilka højlager, Netto ferskvarelager og ny administrationsbygning for Dansk Supermarked ved motorvejskrydset vest for Århus er markante eksempler på udviklingen i området. Endelig er etableringen af den nye station medvirkende til at højne området forsyningssikkerhed.

Byggeprojektet der startede i februar 2009 da byggetilladelsen blev givet, er forløbet efter planen med den kommende indvielse 6. november.

Den murede stationsbygning indeholder de tekniske anlæg. Kun 60/10 kV transformeren er placeret udendørs. Over alt anvendes fremtidssikrede løsninger, der kræver et minimum af vedligeholdelse. Der er opstillet et brændselscelleanlæg der fungerer som nødforsyning for transformatorstationen.



I forbindelse med opførelse af stationen, er 60 kV luftledningen mellem Brabrand og den nye station, kabellagt. Det er strækningen der går gennem fredsskoven ved Brabrand til motorvejen E45.

For yderligere teknisk beskrivelse af anlægget se vedhæftede bilag.

Kontakt: Erik Kongsgaard, telefon 87 54 06 41 eller pr. mail ekr@ge.dk for mere information.

Billedinformation: Bygning under opførelse, 60 kV kabler og brydere under montering

Med venlig hilsen
Galten Elværk
Anette Hedelund Andersen
Informationskoordinator
87 54 06 48

Bilag

De tekniske anlæg i transformatorstationen :

1 stk 20 MVA 60/10 kV transformer

Fuelcelleanlæg i stedet for traditionelt batterianlæg til nødstrøm - Fuelcellen drives af brint

10 kV - Enkelt samleskinne anlæg med 7 felter:

4 stk. liniefelter 800A

1 stk. disponibel felt så vi har udvidelsesmuligheder

1 stk. et transformerfelt 1250A

1 stk. felt til lokal transformer 400 A.

60kV består af

2 stk. liniefelter 1250A

1 stk. transformerfelt 1250A.

Slukkespole er udstyret med automatik som indstiller i forhold til den aktuelle koblingstilstand. Dette kan mindske risikoen for at enfasede jordslutning udvikler sig til flere faser.