

30 maj 2002

### Extern utredning söker orsaker till branden

Birka Energi har tillsatt en extern utredning som ska leda arbetet med att ta reda på vad som hände vid gårdagens brand i Akallatunneln och vilka orsaker som ligger bakom. I utredningen finns en teknisk konsult från Ångpanneföreningen, ÅF, och en jurist från Rydin & Carlsten. Utredarna är redan på plats.

Samtidigt pågår arbetet med att sanera brandplatsen och se till att strömmen kommer åter för alla 17 000 kunder. Vår bedömning är att arbetet är klart tidigast lördag kväll.

Efter branden i mars förra året tecknade Birka Energi ett jouravtal med ABB som nu kunde vara på plats 2 timmar efter larmet. Anledningen till att Birka Energi anlitat ABB är att arbetet med att reparera kablarna är mycket komplicerat. I tunneln där branden skedde finns 20 kablar, minst 14 av dessa behöver skarvas med ny kabel för att strömmen ska komma åter.

Birka Energi arbetar nu med två parallella lösningar. Antingen att reparera kablarna på plats i tunneln eller att lägga en ny reservkabel ovan jord. Att laga kablarna på plats i tunneln tar lång tid. Det beror på att det krävs millimeterprecision i lagningarna eftersom kablarna bär hög spänning. Den fasbärande kärnan ska först svetsas ihop. Först sedan kärnan svalnat kan de övriga lagren isolering, yttre ledande skikt, jordning m.m. läggas på. Allt arbete måste ske i rätt temperatur och vid rätt tryck i den eldhärjade tunneln.