

30 maj 2002

En sammanfattning av läget efter branden i Akalla från Birka Energi

Branden i Akallatunneln har drabbat många människor i nordvästra Stockholm. Vi på Birka Energi är naturligtvis väldigt ledsna och upprörda över det inträffade. Vi arbetar intensivt både med själva problemet och med att hantera det stora informationsbehovet.

Följande är en kort lägesbeskrivning av vad som har hänt och hur arbetet med att återfå strömmen fortskrider.

Vad har hänt?

I går onsdag klockan 16 uppstod ett jordfel på en av de tre 33 kV-kablar som finns i tunneln mellan Hägerstalund och Tensta, samma tunnel där det brann den 11 mars 2001. Skyddsautomatiken kopplade ifrån ledningen och tre minuter senare gick brandlarmet i tunneln.

Birka Näts tekniker kallades direkt till plats och 16.10 larmas brandkåren. Under tiden ökade värmeutvecklingen och branden blev alltmer omfattande. Samtliga kablar i tunneln kopplades från, inklusive telekablar. Detta innebar att el och telenätet i nordvästra Stockholm slogs ut, vilket drabbade 20 000 elkunder.

Birka Energis tekniker började omedelbart att arbeta med att göra omkopplingar i distributionsnätet och distribuera reservkraftaggregat för att få igång tunnelbana och samhällsnyttiga funktioner. Detta innebar att 3000 kunder kunde få tillbaka strömmen vid 22-tiden.

Först efter sex timmar var branden släckt och brandkåren kunde lämna platsen.

Vad vi gör nu:

Just nu pågår saneringsarbete. Detta tar dock tid. En anledning till detta är att branden har orsakat ett mindre ras i tunneln. Eftersom kablarna som brunnit har ett PVC-hölje, har det också funnits risk för utveckling av farliga gaser. Detta har ytterligare påverkat hastigheten med saneringsarbetet.

Tillträde till tunneln kommer därför inte att kunna ske förrän sent torsdag kväll.

Då först kan ett oberoende besiktningsföretag och Birka Energi komma in för att fastställa vad som har orsakat branden och hur problemet ska avhjälpas.

Birka Nät arbetar just nu parallellt på två fronter. Fokus är satt på att få igång strömmen så fort det överhuvudtaget går. Den sanering/besiktning vi väntar på nu kommer att ge oss svar på hur lång tid det kommer att ta att laga kablarna.

Samtidigt har vi börjat projektera bygget av en provisorisk strömförsörjning

genom att lägga ledningar ovan mark. Detta för att vi inte ska tappa onödig tid. Visar det sig att kablarna går att laga snabbare än den provisoriska lösningen, avblåser vi denna.

Branden har inträffat i samma tunnel där det brann den 11 mars 2001. Vid den tidpunkten var det en 11 kV-kabel som brann. Efter den händelsen kunde felorsaken hittas och elimineras. Exakt samma situation har alltså inte inträffat igen. Den här gången beror felet på något annat, men i nuläget vet vi inte vad.

Fakta om tunneln:

Tunneln är ca 4 x 4 meter. Den innehåller telekablar, elkablar, fjärrvärmerör och vattenrör.

Antal elkablar i tunneln:

2 st 11 kv-kablar

3 st 33 kv-kablar

3 st 110 kV-kablar