

Faktablad

Fakta om dammolyckan den 7 november 2010

Orsak till dammolyckan

- Dagen före olyckan gick turbinen i kraftstationen, av ännu oklar anledning, på högvarv för att sedan nästan helt slås av. Därefter kunde vattnet inte strömma genom turbinen som det gör i normala fall, vilket gjorde att vattennivån i dammen höjdes.
- På grund av fel i kraftstationens likströmssystem öppnades inte dammluckorna automatiskt för att släppa ut vatten när vattennivån blev för hög.
- När vattennivån höjdes trängde vatten in i dammvallarna och orsakade stora påfrestningar. Vibrationer från turbinen, som gått på högvarv, medförde sannolikt att stabiliteten i dammväggarna reducerades ytterligare.
- Felet i likströmssystemet medförde dessutom att driftövervakningen inte fungerade som den skulle. Det kan ha bidragit till att Brittedal Kraftproduktion inte uppmärksammade att något var fel förrän olyckan var ett faktum.

Fortsatt utredning om dammolyckan

- Brittedal Kraftproduktion har nu inlett en fördjupad utredning om vad som hade kunnat göras för att undvika olyckan samt för att förhindra att något liknande ska hända igen.
- Parallellt med Brittedal Kraftproduktions egen utredning genomförs utredningar av bland annat Statens haverikommission, Polisen, länsstyrelsen samt berörda försäkringsbolag.

Eventuell uppbyggnad av dammen

Brittedal Kraftproduktions styrelse kommer nu att ta ställning till tre olika alternativ för kraftstationens framtid:

1. Återställande av marken till sitt ursprung – beräknad kostnad 7 Mkr.
2. Återuppbyggnad av befintlig anläggning – beräknad kostnad 45 Mkr
3. Uppbyggnad av helt ny anläggning – beräknad kostnad 65 Mkr

Styrelsen förväntas redovisa ett färdigt förslag på årsstämman den 16 maj för att därefter kunna ta beslut i frågan.

Fakta om Brittedal

- Hästberga kraftstation hade en årlig elproduktion på 9 GWh vilket motsvarar elleveranser till 500 villor med 20 000 kWh förbrukning per villa och år.
- Intäktsbortfallet uppgår till 4 Mkr eftersom kraftstationen inte producerar någon el under 2011.
- Brittedalkoncernen omsätter cirka 60 Mkr. Bokslutet för 2010 är inte klart än men rörelseresultatet totalt för koncernen ligger på cirka 3 Mkr och för enbart produktionsbolaget på 1,3 Mkr. Vinsten för produktionsbolaget elimineras på grund av dammolyckan.
- Bolaget har totalt 9 personer anställda och har cirka 2000 andelsägare.