

**SIKKERHEDSSTYRELSEN**

Sagsnr.: 1999/00313	
Journaln.: 430-01-01	
Modtaget: 18 MAJ 2005	Scannet bilag:
Sagsbeh.: CDP	Besv.:
Kop til: TJA, IGL	Hentlagt:

Dansk Energi  
Rosenørns Alle 9  
1970 Frederiksberg C


17. maj 2005  
J.nr. 321-00147 2005  
/N Kr. Mogensen /bsk

**Bygningsbestemmelser, jf. stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 2, udførelse af elforsyningsanlæg**

Sikkerhedsstyrelsen har modtaget Deres mail af 21. april 2005 fra Deres medarbejder Carsten Dahl Petersen med spørgsmål om, hvorvidt det i en udendørs 60/10 kV transformerstation vil være tilladt at anvende spær af træ til at bære taget på en stationsbygning, der indeholder relæudstyr samt 10 og 60 kV koblingsudstyr. Man beder ligeledes Sikkerhedsstyrelsen besvare spørgsmålet, hvis bygningen kun indeholder relæudstyr.

Det er korrekt, at der i 6.5.2.1 i ovennævnte afsnit 2, udførelse af elforsyningsanlæg står, at der til bærende bygningsdele kun må anvendes ikke-brændbare materialer. Efter Sikkerhedsstyrelsens opfattelse er der dog ikke noget til hinder for at anvende bærende bygningsdele af træ, når der ud fra en konkret vurdering af brandforholdene opnås en sådan tilstrækkelig branddrøjhed, fx ved inddækning af spær af træ, at afbrydelse af forsyningen kan finde sted i tide.

Med venlig hilsen

  
N. Kr. Mogensen  
Ingeniør

**SIKKERHEDSSTYRELSEN**

Nørregade 63  
6700 Esbjerg

Tlf 33 73 20 00  
Fax 33 73 20 99

sik@sik.dk  
www.sikkerhedsstyrelsen.dk  
CVR-nr. 27 40 31 23

**ØKONOMI- OG****ERHVERVS MINISTERIET**

Kopi til: INA