

Sikkerhedsstyrelsen
Nørregade 63
6700 Esbjerg



danskenergi

Rosenørns Allé 9
DK 1970 Frederiksberg C
Tlf: 35 300 400
Fax: 35 300 401
e-mail: de@danskenergi.dk
www.danskenergi.dk

Frederiksberg den 12. januar 2006

Vurdering af risiko og anvendelse af instrumenter i forbindelse med måling på elektriske anlæg.

I forbindelse med måleopgaver skal den elektriske risiko - som anvist i SB afsnit 5 stk. 4.1 og stk. 5.3.2 samt i SB afsnit 6 stk. 634.1 og 634.6.1 - vurderes før arbejdet. Det er i den forbindelse driftslederens/den autoriseredes ansvar, at en medarbejder har kvalifikationer til at udføre denne vurdering.

Vurderer en kvalificeret medarbejder, at en måleopgave på lavspændingsafgangen i en 10/0,4 kV transformerstation trygt kan udføres med et måleinstrument mærket Cat. III 1000 V, så er det således tilsyneladende i overensstemmelse med stærkstrømsbekendtgørelsens bestemmelser.

Er det Sikkerhedsstyrelsens opfattelse, at ovenstående vurdering af risikoen og efterfølgende anvendelse af et Cat. III instrument er i overensstemmelse med bestemmelserne, eller er det et ufravigeligt krav, at der i dette tilfælde skal bruges et Cat. IV instrument?

Hvilke bestemmelser i SB henvises der til, såfremt Sikkerhedsstyrelsen i det beskrevne tilfælde kræver anvendelse af et Cat. IV instrument?

Med venlig hilsen

Carsten Dahl Petersen



SIKKERHEDSSTYRELSEN

Sagsnr.:	99/283 (1999/00313)	
Journalnr.:	430-01-01	
Modtaget:	15 FEB. 2006	Scannet bilag:
Sagsbeh.:	CDP	Besv.:
Kopi til:	Hønlagt:	

Dansk Energi
Rosenørns Allé 9
1970 Frederiksberg C

Dato 14. februar 2006
J.nr. 221-11-00026
Steen Søgaard/mab

Måling på elektriske installationer og anlæg

I brev af 12. januar 2006 har De stillet en række spørgsmål som vi hermed skal bevare.

Generelt skal der anvendes egnede og sikre instrumenter til måling, jf. Stærkstrømsbekendtgørelsen Afsnit 6, 635.1.2 og Afsnit 5, 5.3.2. Såfremt der anvendes måleinstrumenter som er mærket med en overspændingskategori skal denne mærkning følges, jf. SB afs. 6, 510.3.

Udstyr i overspændingskategori IV er således til brug ved installationens begyndelsepunkt og udstyr i overspændingskategori III er til brug i faste installationer.

Måleinstrumenter mærket alene "Cat. III 1000 V", er således ikke egnet til brug ved installationens begyndelsepunkt og må således ikke anvendes her.

Med venlig hilsen

f M. Bass
Steen Søgaard
inspektør

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