

TEMADAG - Brukergruppe for kraft- og industritransformatorer

Risikohåndtering av krafttransformatorer Generell metodikk og brukererfaringer

Tid: Uke 48: Fredag 2. desember, 09.00 – 12.15

Sted: Gardermoen; Norlandia Oslo Airport Hotell

Program:

Temadagen er ment å gi eksempler på gjennomførte analyser av hele transformatorparker hvor sannsynligheten for manglende leveringspålitelighet blir vurdert opp mot andre forhold slike som økonomi, personsikkerhet, miljø osv for på den måten å kunne danne et bilde av en virksomhets totale risikonivå knyttet til transformatorer.

Temadagen passer for personer fra e-verk og industri som har ansvar for og/eller oppgaver innenfor drift og vedlikehold av krafttransformatorer, samt for vurdering av risiko forbundet med drift av transformatorer

Møteleder: NN (kanskje OWE?)

8.30	Åpning
	Lyse Netts studie
	Formål med populasjonsbedømming i Lyse Energi –(10 min) Tom Bruarøy – Lyse Nett
	Tekniske vurderinger – (35min) Data som har inngått i vurderingen, dataverktøy som ble brukt , vurderingsprinsipper Paul Köstinger – ABB
	Økonomiske vurderinger – (30 min) Tom Bruarøy - Lyse Nett
	Diskusjon – (15 min)
10.20	Pause
	Risikovurdering av Hafslund Netts (HN) transformatorpark
	Presentasjon av transf. situasjonen i Hafslund Nett , (20 min) Transformatorpopulasjon, aldersfordeling og tilstandsdata Formål og gjennomførte tiltak som resultat av risikovurdering Asgeir Mjelve – Hafslund Nett
	Teknisk tilstandsvurdering –(35 min) Vurdering av tilstand vha HNs oljedatabase; DGA-, olje- og furan-analyser Tolking, prioritering og forslag til tiltak Snorre Frydenlund – Norconsult
	Vurdering av transformatorrisiko , (35 min) "EDF-metoden" hvor blant annet følgende blir vurdert: – Teknisk status, Sikkerheten til materiell, folk og det elektriske system – Miljø og omgivelser – Konkurransmessige og finansielle forhold, selskaps image, good will/bad will Kjetil Ryen – NVE
	Diskusjon – (15 min)
12.15	Lunch

Påmelding: Senest 15 november til Wenche Larsen (email: wenche.larsen@sintef.no)

Deltakeravgift: Kr. 900, inkl lunch. Dette faktureres etterskuddsvis. Ved avmelding senere enn en uke før møtet, må en påregne å betale deltakeravgiften.

Eventuelle spørsmål rettes til: Asgeir Mjelve (tlf: 911 10 120) eller Lars Lundgaard (tlf: 73 59 42 55)

Eventuell overnatting må den enkelte ordne selv. Her er noen aktuelle hoteller i nærheten:

Norlandia Oslo Airport Hotell, tlf. 63 94 95 00

Radisson SAS Airport Hotell Oslo, tlf. 63 93 30 00

Clarion Hotel Oslo Airport, tlf. 63 94 94 94