

**Sted: Clarion Hotel Stavanger**

**Tilstede:**

Tommy Skauen	Infratek Elsikkerhet AS
Kristine Aarvold	DSB ELS/ELA
Pål Ofstad	Skagerak Energi AS
Frode Remvang	Hafslund Nett AS
Per Fosse	Voss Energi AS
Helge M. Andersen	BKK Elsikkerhet AS
Paul K Hermansen	DSB TRV

**Ikke tilstede:**

Annar Lie	Trønder Energi Nett AS
Ingar Hermansen	Repvåg Kraftlag SA
Representant fra Distriktsenergi (ikke utnevnt)	

**Agenda for møtet:**

- Nytt kurs for brannutredere på Norges Brannskole – Paul orienterer
- DLE i lys av Elsikkerhetsrapporten – hva ser vi for oss av utfordringer framover?
- Sjekklistene for 2018.
- Runden med repetisjonskurs er snart fullført – refleksjoner, erfaringer og veien videre
- Eventuelt

**1. Åpning**

Kristine ønsket velkommen med gjennomgang av agenda for møte.

Det er fremdeles ikke utnevnt noen erstatter for Erland Haugen.  
Kristine kontakter Distriktsenergi på nytt.

**2. Nytt kurs for brannutredere på Norges Brannskole**

Det vil bli startet opp kurs for brannutredere i regi av Norges Brannskole. Kurset er delt i to moduler hvor første del er for alle som jobber i DLE, sakkyndig selskap, brannvesen og politi. Kurset vil primært være for DLE og sakkyndige selskaper.

Kursets del to er kun for brannutredere ansatt i DLE eller sakkyndig selskap.

Følgende datoer er satt for kommende kurs.

<https://dsb.hypernet.com/norges-brannskole/vart-kurstilbud-2017/forebyggende/brannutreder-elektro>

Del 1	Uke 46 start 13.november 2017
	Uke 22 start 28. mai 2018
Del 2	Uke 17 start 23.april 2018
	Uke 38 start 17. september 2018

### 3. DLE i lys av Elsikkerhetsrapporten – hva ser vi for oss av utfordringer framover?

- Det er opprettet dialog med Nkom og DSB for å gå opp grenseflatene mellom våre regelverk. Mulige framtidige oppgaver for DLE vil bli avdekket. Det vil være økende behov for ekom kompetanse i DLE i sine tilsyn.
- DLE-forum er positive til eventuelle framtidige tilsynsoppgaver innenfor Ekom.
- NVE sin høringsuttalelse på rapporten er registrert med undring i DLE miljøet.
- Det er ikke aktuelt å utvide DLE sitt tilsynsområde til høyere spenningsnivåer.

I rapporten er det listet opp 14 aksjonspunkt.

Prosjekt	Beskrivelse
P1	Revisjon av el-tilsynsloven – hjemmel for nye gebyrer
P2	Utrede og implementere digital søknadsportal
P3	Gjennomgang og revisjon av Elvirksomhetsregisteret
P4	Utredning og implementering av ny finansieringsordning
P5	Ny elsikkerhetslov - revisjon av forskrifter - grenseflater
P6	Gjennomgang og revisjon av DLE-ordningen
P7	Delegere kontrolloppgaver bla. innen maritim sektor
P8	Risikobasert tilsyn – utvikle tilsynsmodellen
P9	Etablere en modell og organisasjon for analyse
P10	Etablere en modell for evaluering og granskning
P11	Pålitelig strømforsyning for samfunnskritiske objekter
P12	Etablere modell for tiltak/sanksjoner useriøse aktører
P13	Samhandlingsmodell med andre aktører
P14	Rekruttering, kompetanseoverføring og ny organisering

DLE- forum vil gjerne bidra på de punktene som er aktuelle for DLE. Her ble det spesielt nevnt P6 og P5. DSB vil først starte opp arbeidet internt og så eventuelt komme tilbake på aktuelle samarbeidsformer.

### 4. Sjekklistene 2018

Sjekklistene for 2018 vil bli sendt ut i slutten av oktober 2018. DSB har fått noen innspill til endinger. Ved søk i Sambas registrerer vi at den mest brukte koden 109210109 ikke står i sjekklisen. Dette har sammenheng med at sjekklisen bruker den generelle koden 109210100 for den aktuelle paragraf. I kodelisten finnes det flere underpunkter innenfor samme paragraf som er mer presis.

Eks. funn stikkontakt mangler jord

El-tilsynsloven fel § 21      Beskyttelse mot elektrisk støt ved feil

### Teft i sjekkliste

109210100 Gir anlegget beskyttelse mot elektrisk støt ved feil? Anlegget ga ikke beskyttelse mot elektrisk støt ved feil.

### Kode som blir brukt

109210109 Har stikkontakt med jordingskontakt jordforbindelse?  
Stikkontakt manglet jordforbindelse.

Aktuelle andre sjekkpunkt som ble nevnt

- Sjekk av halogen/led belysning med tilhørende trafo/driver
- Spesiell fokus på kabelinnføringer der hvor AMS utstyr er montert
- Elbillading generelt – private og offentlige ladepunkt.
- Komfyrvakt

DLE - forum oppfordres til å komme med flere innspill.

## **5. Runden med repetisjonskurs er snart fullført – refleksjoner, erfaringer og veien videre**

- Det er gjennomført kurs over hele landet med unntak av Oslo, Akershus og Østfold. Her er kurset planlagt gjennomført 28 og 29 november 2018. Ellers er det planlagt ett oppsamlingskurs. Endelig dato ikke satt.
- Tilbakemeldingene på kurset er positive. For å opprettholde informasjon framover ble det diskutert om DSB burde ta initiativ til regionale møter. DSB vil primært bruke faglig forum som sin informasjonskanal. I de områder hvor det ikke er faglig forum vil det kunne være aktuelt å innkalle til regionale møter i DSB regi.
- Repetisjonskurset er en del av DLE skolen. Det er ønske om at skolens struktur og krav blir mer tydelig og dokumenterbar. Energi Norge sin rolle ble diskutert og avklart. Kan DLE forum bidra i framtidige arrangementer og kurs?

## **6. Eventuelt**

Info fra DSB:

- Kristine orienterte om DSB og status på kommende endringer i DSB organisasjonen. Elsikkerhetsavdelingen vil bli plassert i en forebyggende avdeling. Detaljorganiseringen er ikke avklart.
- Plan og rapport 2018 blir oversendt DLE senest utgangen av september. Sjekklister i slutten av oktober.

Referent Paul Kaarbø Hermansen  
14.09.2017