|  |  |
| --- | --- |
| **Politidistrikt – navn og adresse:** | **RAPPORT OM ELEKTROTEKNISK UNDERSØKELSE** |
| **Anmeldelsesnummer:** | **DLE saksnummer:** |
| **Oppdragsgiver – etat og person:** | **Adresse brannobjekt:** |
| **Det lokale eltilsyn / Sakkyndig selskap – navn og adresse:** | **Brann dato:** | **Klokkeslett:** |
| **Undersøkelse påbegynt dato:** | **Undersøkelse slutt dato:** |
| **Ansvarlig elektroteknisk person – navn og tittel:** |
| **Deltakere fra politiet:** | **Elektroteknisk medvirkende:** |
| **Sted for gjennomføring av undersøkelse:** |
| **Mandat:** |
| **Tilsynshistorikk:** Åpne avvik med relasjon til brannårsak vurderes og beskrives. Kopi av tilsynsrapport vedlegges. |
| **Konklusjon på undersøkelsen:** (jf. konklusjonsgrader) |
| **Sted/Dato:** | **Underskrift:** (ansvarlig elektroteknisk person) | **Underskrift:** (kvaliteskontroll/medvirkende) |

[ ]  Vedlagt foto/illustrasjonsbilder. Antall sider:

[ ]  Vedlagt tilsynsrapport. Antall sider:

[ ]  Andre vedlegg. Antall sider:

**Undersøkelsesområde:**

Kort beskrivelse av politiets antatte arnestedsområde.

**Beskrivelse av det elektriske anlegget:**

Kort beskrivelse av det elektriske anlegget

Følge strømmens vei inn i anlegget (Nett-type, inntak, sikringer, kabler, materiell)

Type anlegg (åpent, skjult m.m.)

Hva har løst ut i brannen? (hovedsikringer, kurssikringer, jordfeilbryter etc.)

**Undersøkelse av brannrestene:**

Relevant elektrisk utstyr. Hva er skadet? Hvor stor del av anlegget er skadet?

**Forskriftstridige forhold ved det elektriske anlegget:**

Opplysninger om eventuelle mangler ved installasjonen/elektriske utstyr som kan være til nytte for saken.

Det kan være opplysninger som kan settes i forbindelse med brannen, herunder om forskriftmessig vern er benyttet.

Det kan også være strømtyveri, feilmontering, ikke fagmessig utførelse, ulovlig montering, dårlig vedlikehold osv. Opplysningene kan ha en betydning ved politiets vurdering dersom elektrisk feil eller bruk kan være årsaken (det vi kaller situasjonsspor).

**Sikret materiale i samråd med politi:**

Elektrisk materiale som skal inn for nærmere undersøkelser listes opp.

**Undersøkelse av sikret materiale:**

Angi hvordan undersøkelsen er utført. For eksempel: Materialet er fotografert, demontert og undersøkt. Enkelte komponenter er undersøkt i mikroskop.

Angi skadebildet på undersøkt materiell, brann/smelteskader, kortslutningsspor, lysbuespor osv.

**Vurdering/sammendrag:**

Vurdere eventuelle spor/funn som underbygger eller kan knyttes opp mot konklusjonen.

Det bør settes opp ulike hypoteser som testes ut for å sikre at resultatet sammenfaller med konklusjonen.