

2017

# Instruks for det lokale elektrisitetstilsyn

## **Innledning**

Denne instruksen er fastsatt av Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) med hjemmel i Lov om tilsyn med elektrisk anlegg og utstyr § 3 og Forskrift om det lokale elektrisitetstilsyn og sakkyndige som utfører oppgaver for netteier (fdle) § 12. Føringer som ligger på [www.dsb.no](http://www.dsb.no) er også en del av denne instruksen.

Administrativt er de lokale elektrisitetstilsyn (DLE) underlagt nettselskapene og er en del av deres monopolvirksomhet mens de faglig er underlagt DSB som gir føringer. DLE finansieres gjennom den årlige inntektsrammen som nettselskapene tildeles av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE). Det er netteier som skal sørge for at DLE har de nødvendige ressurser til å utføre de lovpålagte oppgaver som fremgår av fdle §11.

DSB har tydeliggjort hierarkiet av føringer gitt til netteier som beskriver gyldighetsrekkefølgen av dokumenter relatert til DLEs arbeid. Siste versjon av gjeldende dokumenter ligger på [www.dsb.no](http://www.dsb.no).

DLE må i tilsynsplanen ta hensyn til om det er behov for sette-DLE i deler av tilsynsarbeidet. DSB vil utpeke sette-DLE i samarbeid med nettselskapet. Kostnadene for sette-DLE reguleres av markedet/bransjen.

DSB presiserer at nettselskapene skal ha system og rutiner som gir oversikt over alle aktive tilsynsobjekt i sitt område.

DSB tar forbehold om behov for eventuelle justeringer i rammene for DLE-arbeidet som følge av krav som måtte komme fra overordnet myndighet.

DSB sin hjemmeside vil inneholde oppdateringer/endringer og DLE anmodes om å ha en rutine for å sjekke aktuelle nyheter.

## **Kompetanse**

De som skal bestille, være faglig ansvarlig eller selvstendig utføre offentlig kontroll med elektriske anlegg og elektrisk utstyr, skal oppfylle kravene i Forskrift om elektroforetak og kvalifikasjonskrav for arbeid knyttet til elektriske anlegg og elektrisk utstyr (fek) § 10.

DSB vil verifisere at DLE har kompetanse innenfor de ulike områdene de fører tilsyn med.

## **Kvalitetskontroll av aktivitetene**

### **Netteier**

Netteier skal sørge for at DLE har nødvendige ressurser og oppdatert kompetanse til å ivareta pliktene som er pålagt etter fdle. Dette omfatter både tilsyns- og forvaltningskompetanse.

Dersom netteier kjøper tjenester fra sakkyndige, skal det foretas kontroll av at de kjøpte tjenestene ligger innenfor de rammene som er gitt i fdle, denne instruksen og [www.dsb.no](http://www.dsb.no).

Dersom netteier inngår avtale med sakkyndig selskap om kjøp av tjenester skal det sendes melding om dette til DSBs regionskontor.

## **DLE**

DLE skal ha nødvendig lokalkunnskap om elektriske anlegg, virksomheter og særskilte forhold for å kunne gjøre risikovurderinger av tilsynsobjekter i eget område.

Dokumentasjon på dette skal fremlegges på forespørsel fra DSB. Dette gjelder for DLE og eget tilsynspersonell samt for sakkyndige selskap. Rutiner for dette skal inngå i DLEs IK-system.

## **Beskrivelse av årets aktiviteter - tidsfrist og utforming**

Det skal utarbeides en tilsynsplan som beskriver det enkelte DLEs plan for å oppfylle instruksen. En godkjent tilsynsplan er en kontrakt mellom DSB og nettselskapet v/DLE. Planen skal beskrive DLEs aktiviteter og de risikovurderinger som ligger til grunn.

Plan for gjennomføring av informasjons- og påvirkningstiltak skal beskrive hvordan DLE vil gjennomføre informasjons- og påvirkningsoppgavene med omtale av målgrupper, de enkelte tiltak, virkemidler og ressursbruk. Planen skal også inneholde hvilke rutiner DLE har for å besvare henvendelser fra publikum.

DSB vil gi sin uttalelse til planene innen 4 uker etter mottatt plan.

DSB gir nettselskapene frihet til å omdisponere inntil 20 % av sine ressurser til prosjekter som DLE mener gir mer elsikkerhet. Prosjektforslagene skal forelegges DSB for godkjenning.

Evt. avvik fra årets tilsynsplan skal etter søknad godkjennes av DSB.

## **Resultatrapportering av årets aktiviteter**

DLE skal rapportere utførte tilsyn til DSB, jf. fdle § 12. DLE rapporterer fortløpende sine tilsyn inn via sitt saksbehandlingssystem. Annen aktivitet hos DLE slik som hendelsesbaserte tilsyn, bekymringsmeldinger, dokumentasjon av evt. prosjekter, brannutredning, informasjon etc. rapporteres i egen årsberetning.

Årsberetningen skal være et supplement til plan og rapport. Den bør innehold følgende punkter:

- Presentasjon av DLE med struktur, ressurser og kompetanse
- Presentasjon av evt. sakkyndig selskap, kontrakt og løpende oppfølging
- Tilsynsaktiviteter med grunnlag for prioriteringer innenfor hvert resultatområde, og utfordringer innen områdene
- Informasjonsaktiviteter
- Evt. brannutredning
- Evt. prosjekter og kampanjer
- Kartlegging og oppfølging av ulovlig arbeid
- Områder med særlig fokus framover
- Andre momenter av betydning

Årsberetning med plan og rapport skal sendes postmottak ved DSB sine respektive regionskontorer.

## Aktiviteter

Tilsyn innenfor de ulike resultatområdene og øvrige aktiviteter skal utføres i henhold til de føringene som er gitt på [www.dsb.no](http://www.dsb.no). De ulike sjekklister angir minstekrav til hva en kontroll skal omfatte og skal benyttes av alle. Eventuelle kontrollpunkt utover føringene gitt i sjekklister skal også rapporteres. Det er obligatorisk å skrive en forklarende kommentar for det enkelte avvik. Det er ikke nok å kun angi feilkode. Sjekklister angir hvilke forhold som skal vurderes under en kontroll, men det vil fremdeles være opp til den enkelte inspektør å vurdere omfanget av stikkprøver knyttet til det enkelte kontrollpunktet og om dette er relevant eller ikke sett i forhold til det konkrete tilsynsobjektet. Eventuelle forhold som ikke er funnet relevante må det kunne redegjøres for ved DSBs oppfølging av DLE.

DLE må sørge for å undersøke evt. dokumentasjon av anlegget i Boligmappa i forbindelse med tilsyn med nyanlegg.

DSB vil kunne foreta stikkprøver på utførte kontroller og saksbehandling.

## Tilsynsobjekter og resultatområder

Krav i regelverket retter seg mot eier og eventuelt bruker av et elektrisk anlegg. Når eier/bruker av et elektrisk anlegg er en virksomhet vil også denne være et tilsynsobjekt som kan underlegges tilsyn. Tilsyn med virksomheter skal være systemrettet.

Antall tilsynsobjekter som forsynes fra en netteier vil normalt ikke være sammenfallende med antall abonnenter. Bruk av felles målepunkt innebærer at det bak en slik abonnent kan skjule seg et stort antall tilsynsobjekter, for eksempel borettslag, kjøpesenter eller landbruksinstallasjoner. Her vil hver enkelt enhet være et selvstendig tilsynsobjekt. Flere elektriske anlegg kan ha én og samme eier. Tilsyn med en virksomhet vil derfor kunne omfatte flere elektriske anlegg.

Omfanget av den totale tilsynsaktiviteten skal ta utgangspunkt i det reelle antallet tilsynsobjekter som forsynes fra netteier, direkte eller indirekte.

## Risikoklassifisering

Alle tilsynsobjekter skal på bakgrunn av en risikovurdering innplasseres i en risikogruppe (RG1-4). Risikovurderingen kan for eksempel basere seg på ROS-metoden.

I tilsynsplanen fremkommer tilsynsobjekter inndelt i anleggs- og virksomhetstyper. Plan og rapport angir normal innplassering av et tilsynsobjekt i risikoklasse. Dersom tilsynsobjektet ikke er underlagt en individuell risikovurdering skal den angitte risikoklassen benyttes.

Kommunene klassifiserer enkelte objekter/bygg som særskilte brannobjekter ut fra en risikovurdering. Disse objektene underlegges forebyggende branntilsyn fra brann- og redningsvesenet. DLE skal vurdere om el-anleggene i disse objektene skal plasseres i en høyere risikoklasse.

Dersom et tilsynsobjekt plasseres i en annen risikoklasse enn angitt i plan og rapport må dette begrunnes spesielt. Endring av risikoklassifisering av tilsynsobjekter gir ikke anledning til å redusere antall planlagte tilsyn.

[www.dsb.no](http://www.dsb.no) har en kartløsning som viser en oversikt over fredede bygninger, verneverdige bygninger og tett trehusbebyggelse som kan være aktuell i DLEs risikovurdering.

## Rammer for DLEs tilsynsaktiviteter

Omfang og prioritering av tilsynsaktivitetene for 2017 er i det etterfølgende sammenfattet innenfor de enkelte tilsynsområdene.

DLE skal prioritere tilsyn, revisjoner og verifikasjoner av objekter basert på lokale risikovurderinger for best mulig å ivareta intensjonen i fdl.

## Elektroentreprenører, prosjekterende og elektroreparatører

**Generelt** Forskrift om elektroforetak og kvalifikasjonskrav for arbeid knyttet til elektriske anlegg og elektrisk utstyr (fek) forutsetter en aktiv oppfølging av at vilkårene for registrering er oppfylt gjennom tilsyn med virksomhetene. Føringer er gitt i dokumentet "Veiledning for DLEs oppfølging av elvirksomheter" som ligger i på [www.dsb.no](http://www.dsb.no).

Forskriften åpner ikke for en vurdering av de registrerte opplysningene før virksomheten settes i status aktiv, men forutsetter at dette sjekkes ut gjennom tilsyn i etterkant. Det samme gjelder ved endring av opplysninger for eksempel ved registrering av ny faglig ansvarlig.

**Omfang** Nyregistrerte virksomheter

For nyregistrerte virksomheter, skal det innen to uker etter at melding om registrering er mottatt, være kontrollert at faglig ansvarlig oppfylder kravene i fek. I tillegg kontrolleres at faglig ansvarliges kompetanse dekker de registrerte anleggs- og utstyrstypene.

Ny faglig ansvarlig

Det samme kravet til oppfølging gjelder for registrerte virksomheter hvor det er ansatt ny faglig ansvarlig.

Tilsyn

Innsatsen skal primært rettes mot de virksomhetene som etter DLEs vurdering trenger mest oppfølging, men det forutsettes at det foretas stikkprøver hos alle i form av verifikasjoner av utført arbeid, at Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg (fse) etterleves og at virksomheten er registrert i DSBs sentrale register med korrekte opplysninger. Virksomheten skal i snitt ha revisjon hvert tredje år, ut fra en risikovurdering. Verifikasjoner gjøres etter tabell i planskjema.

De virksomhetene som ikke leverer forskriftsmessige anlegg, skal følges tett opp inntil dette er på et tilfredsstillende nivå.

DLE skal vurdere om gjentagende avvik i anlegg levert av en virksomhet kan kategoriseres som systemavvik.

DLE skal ha fokus på at virksomheten har rutiner for oppfølging av lærlinger. Disse skal motta tilstrekkelig opplæring og veiledning iht. forskriftene.

Det skal også rettes fokus mot virksomhetens rutiner for at informasjon etter verifikasjoner og revisjoner tilflyter hele virksomheten, inkludert montører og lærlinger.

For virksomheter som har montørbase, skal det avkreves dokumentasjon på at alle oppdrag styres gjennom den registrerte virksomheten, og at faglig ansvarlig følger opp arbeidet som utføres med fysisk tilstedeværelse i nødvendig grad.

Det skal også utføres inspeksjon av meldte arbeider som utføres av virksomheter med adresse utenfor netteiers forsyningsområde. Se plan og rapport, fane "Antall installatører" der antallet fastsettes.

Det skal minst gjennomføres følgende antall verifikasjoner av utført arbeid pr. virksomheter pr. år, avhengig av hvor mange montører (M) som er ansatt i virksomheten (omfatter også innleide fagarbeidere) Disse ressursene på nyanlegg skal brukes uavhengig av om virksomheten som har montert anlegget har adresse i netteiers område:

0	< M <	10	6	verifikasjoner
9	< M <	25	8	verifikasjoner
24	< M <	100	12	verifikasjoner
99	< M <	→	16	verifikasjoner

Minst 20 % av kontrollene skal utføres i byggeperioden (byggeplasskontroll).

Ved byggeplasskontroll skal det sjekkes ut om kravene i fek og fse blir etterlevd. Den virksomheten som har koordinerende HMS-ansvar på byggeplassen (hovedbedrift) er første kontaktpunkt under kontrollen. Videre skal midlertidige elektriske anlegg på byggeplassen kontrolleres.

Alle elektroentreprenører innenfor netteiers forsyningsområde skal, som hovedregel, i løpet av en treårsperiode være gjenstand for minst én systemrevisjon. Det gis åpning for at DLE kan risikovurdere hvorvidt elektroentreprenører som over en periode har levert feilfrie anlegg, kan revideres hvert 5. år. En risikovurdering som medfører mer enn tre år mellom hver revisjon skal dokumenteres. DSB forutsetter at DLE benytter data fra årene med kontroll av utførte arbeider til å ta resultatene opp med elektroentreprenørene for å avdekke evt. systemavvik hos disse. Verifikasjoner av anlegg fremkommer i kolonnen (tidl. obligatoriske) nyanlegg i skjema for plan og rapport.

Ovennevnte vil være dimensjonerende for ressursbruken, men en risikovurdering vil kunne legges til grunn for en omdisponering av antall kontroller ved at en virksomhet som leverer anlegg med feil, blir gjenstand for flere kontroller enn det som er angitt, til fordel for en annen virksomhet som leverer feilfrie anlegg. I spesielle tilfeller vil det kunne være behov for oppfølging av alle utførte arbeider.

DLE skal avholde årlig informasjonsmøte for elektromontørene i 10 % av virksomhetene i forsyningsområdet. Ressursbruken her synliggjøres i plan og rapport under "Informasjon andre målgrupper".

### Heisforetak

Heisforetak skal kun følges opp ved revisjon. DLE skal ikke foreta inspeksjon av heisanlegg. Det skal legges vekt på kontroll av dokumenterte kvalifikasjoner og kompetanse for de som utfører arbeid knyttet til elektriske anlegg på heis. Virksomhetens rutiner angående fse-opplæring skal også sjekkes.

### Utenlandske virksomheter

På bakgrunn av norsk spenningsystem, byggeskikk og bruksmønster som gjenspeiler seg i særnorske krav, skal anlegg utført av utenlandske virksomheter følges opp med kontroll. Dersom en ved kontroll avdekker mangler skal alle påfølgende anlegg kontrolleres. Kontroll med disse virksomhetene skal også omfatte kontroll av dokumentasjon på at faglig ansvarlig og elektrofagarbeidere har blitt vurdert av DSB til å oppfylle kravene i fek.

## Ulovlig arbeid

DLE skal prioritere oppfølging av saker hvor det avdekkes eller meldes om ulike former for ulovlig arbeid. Dette gjelder spesielt virksomheter som ikke oppfyller kravene i fek §§ 3 og 5.

## Prosjekterende

Enhver som er ansvarlig for prosjektering av elektriske anlegg, har i henhold til fel § 12 et selvstendig ansvar for å utstede erklæring om samsvar. Dette ansvaret kan ikke skyves over på utførende. Det forutsettes også at prosjekterende kan dokumentere at det er foretatt en risikovurdering som er lagt til grunn for prosjekteringen.

Når prosjektering og utførelse ikke utføres av en og samme virksomhet, skal det kontrolleres om det foreligger egen erklæring om samsvar for prosjekteringen. Det skal dessuten vurderes om påviste avvik ved inspeksjon av det utførte anlegget kan tilbakeføres til prosjekteringen. Eventuelle avvik legges til grunn for oppfølging av det prosjekterende foretaket.

Aktuelle temaer for tilsyn med prosjekterende virksomheter vil være:

- Kvalifikasjoner for faglig ansvarlig iht. fek § 7
- Rutiner for risikovurdering
- Rutiner for utstedelse av erklæring om samsvar

## Elektroreparatører

Det skal gjennomføres kontroll av kvalifikasjonene hos elektroreparatører innenfor forsyningsområdet, iht. fek § 8 og registrering iht. fek § 3. Oversikt over elektroreparatører finnes i Elvirksomhetsregisteret.

## Elektrisitet i boliger, hytter og lignende

**Generelt** Når det gjelder bruk av elektrisitet i boliger og lignende viser brann- og ulykkesstatistikken at hovedproblemet her fortsatt er knyttet til bruk og vedlikehold av elektriske anlegg og elektrisk utstyr. Innenfor dette resultatområdet vil derfor informasjon og holdningsskapende tiltak være viktige virkemidler, men kontrollen skal også omfatte sjekk av utsatt utstyr selv om dette ikke er i bruk eller står fremme.

Totalt antall tilsynsobjekter under dette resultatområdet skal også omfatte alle boenheter i boligsameier, borettslag og lignende.

Utplukk av tilsynsobjekter skal basere seg på en lokal risikovurdering, men med en spredning av ressursbruken på ulike typer og geografiske områder innenfor forsyningsområdet. Intervallperioden må legges til grunn for dette utplukket (Risikogruppe 1 – 4).

For øvrig er verneverdig tett trehusbebyggelse prioritert. Det vises til informasjon på [www.dsb.no](http://www.dsb.no) om kartreferanser som angir hvor disse er plassert.

**Omfang** DLE skal kontrollere 5 % av boligmassen innenfor nettselskapets forsyningsområde

I tillegg til den tekniske kontrollen skal det gis elsikkerhetsinformasjon til eier/bruker spesielt vedrørende bruk og vedlikehold av elektrisk utstyr. Det skal brukes minimum 20 minutter pr. boligtilsyn på elsikkerhetsinformasjon.

## Helseinstitusjoner (Statlige-, private- og kommunale-)

**Generelt** Dette resultatområdet omfatter alle virksomheter som håndterer elektromedisinsk utstyr<sup>1</sup>. Innen disse virksomhetene tas det også i stadig økende grad i bruk avansert elektromedisinsk utstyr.

Gjennomføring og metode for tilsynet er beskrevet i "Veileder for tilsyn med virksomheter som håndterer elektromedisinsk utstyr".

DLE har et selvstendig ansvar for å føre tilsyn med de elektriske lavspenningsanleggene i somatiske sykehus. Disse tilsynene skal samordnes med DSBs tilsyn.

Når det gjelder større utbyggingsprosjekter ønsker DSB at oppfølgingen av disse skal ligge på direktoratsnivå bl.a. med hensyn på samordning i forhold til andre myndigheter. DLEs rolle vil da bli avklart i hvert enkelt tilfelle. DLE skal orientere DSB om aktuelle nyanlegg.

**Omfang** DLE skal videreføre tilsynsarbeidet med referanse til relevant kartlegging i risikogruppen.

DLE skal delta på samtidig tilsyn ved somatiske sykehus når DSB ber om det. For øvrig skal det føres tilsyn med disse anleggene med en frekvens som samsvarer med den risikoklassen anleggene er plassert i.

## Landbruk

**Generelt** Innen landbruket er det en utvikling i retning av større og færre enheter. Dette vil medføre at konsekvensene av en brann vil kunne bli større, DLE oppfordres til å samordne tilsyn med andre tilsynsetater innenfor dette resultatområdet.

**Omfang** Det samlede omfanget av tilsynet skal være slik at den angitte kontrollhyppigheten innen hver risikogruppe blir oppfylt, men driftsbygninger med dyr og bygninger med tørkeanlegg skal prioriteres.

DLE skal ha spesielt fokus på etterlevelse av HMS-rutiner for landbruksvirksomheten.

## Annen næringsvirksomhet/bygg

**Generelt** Utplukk av tilsynsobjekter skal basere seg på en lokal risikovurdering, men med en spredning av ressursbruken på ulike bransjer og geografiske områder innenfor forsyningsområdet.

**Omfang** Det samlede omfanget av tilsyn med andre virksomheter skal være slik at den angitte kontrollhyppigheten innen hver risikogruppe blir oppfylt.

---

<sup>1</sup> private klinikker, legesentra, alders- /sykehjem, røntgen institutter, fysikalske institutter/fysioterapeuter, kiropraktorer, tannleger og veterinærtjeneste



## Diverse

- Generelt** Anlegg som ikke er spesifikt nevnt i plan og rapport, skal medtas under dette punkt. Utplukk av tilsynsobjekter skal baseres på en lokal risikovurdering, men med en forholdsmessig spredning av ressursbruken på ulike typer, brukshyppighet og geografiske områder innenfor forsyningsområdet.
- Omfang** Det samlede omfanget av tilsyn med andre elektriske anlegg skal være slik at den angitte kontrollhyppigheten innen hver risikogruppe blir oppfylt.

## Omsetning av elektriske produkter

### Produktovervåkning og oppfølging av farlige elektriske produkt

Dersom DLE kommer over produkter som åpenbart er en sikkerhetsfare som ikke skyldes dårlig vedlikehold eller feilmontasje, skal de sende inn en [Bekymringsmelding](#) på DSBs meldeportal.

DLE skal også bistå i forbindelse med undersøkelse av elektriske produkter som kan utgjøre en risiko på forespørsel fra DSB.

### Markedskontroll og forebyggende elsikkerhetsarbeid for elektrisk utstyr (Markedskontrollgruppa)

DLE med særskilte oppgaver innen markedskontroll gis prioriterte oppgaver i eget skriv hvert år (Føringer for markedskontroll). Oppgavene fordeles mellom markedskontroll på potensielt farlige produkt (uspesifisert) eller fokusområder mot spesielle produktgrupper, informasjonsarbeid mot allmenheten, de ulike omsetningsledd og produsenter, systemrevisjoner av produsenter, importører og detaljister, importkontroll i samarbeid med tollregionene og annet relevant forebyggende arbeid.

Arbeidet skal være risikobasert og fokusområder skal prioriteres av DSB i samarbeid med deltakerne i dette arbeidet.

Følgende 7 DLE er samarbeidspartnere i dette arbeidet og forutsettes å avsette angitt antall timer:

Nettselskap	Antall timer
Trønder Energi Nett AS	1200
Eidsiva Nett AS	800
Agder Energi Nett AS	1200
Troms Kraft Nett AS	800
BKK Nett AS	800
Hafslund Nett AS	2000
EB Nett AS	1200

Disse 7 DLE'ene kan også utføre produktkontroll utenfor sitt område etter avtale med DSB.

## Krav til innrapportering

Relevante data fra alle tilsyn som utføres skal rapporteres inn til DSBs sentrale database (SamBas). Analyser av disse dataene vil gi DSB muligheten til å rette oppmerksomheten mot de tilsynsobjektene og

komponentene som representerer størst risiko.

For å få et godt statistisk materiale innenfor områder som synes å innebære høy risiko eller for å rette oppmerksomheten mot dokumenterte risikoforhold, **skal det rapporteres på alle kontrollpunktene.** jf. [www.dsb.no](http://www.dsb.no). . Alle avvik skal beskrives i kommentarfeltet.

## Samordning av kontroll

Planlagte tilsyn med varighet over en dag hos en virksomhet skal meldes inn til felles tilsynsdatabase (FTD) [www.ftd.no](http://www.ftd.no).

Ved avdekking av særlig kritikkverdige forhold skal det straks meldes til relevant fagmyndighet, slik at det kan iverksettes tiltak for å rette opp feil og mangler.

## Informasjons- og påvirkningstiltak

DLE skal gi god og tilpasset elsikkerhetsinformasjon ved alle typer tilsyn og henvendelser.

Gjennom Nasjonal kommunikasjonsstrategi for brannsikkerhet 2013-2020 og satsningen "Alt vi kan mot brann" er målet å få ned antall branner ved at myndighetene innen brann og elsikkerhet har samme budskap over tid. Sentrale og lokale tiltak må være koordinerte, slik at alle som informerer har samme budskap. Samordning av budskap og innsats av el- og brannmiljøene vil øke sannsynligheten for at de som er mest utsatt for brann får både kunnskap om brannrisiko og om hvordan de kan forebygge brann.

DSB vil fremheve behovet for forebyggende informasjon for å bidra til økt el- og brannsikkerhet hos folk flest. Slik informasjon skal gis til ulike målgrupper i nødvendig omfang og med ressurser tilpasset målgruppen. Minoritetsgrupper kan ha behov for mer informasjon om elektrisitet og bruk av åpen ild og faremomenter om brann- og berøringsfare. Informasjon skal også gis på generelt grunnlag både ved oppsøkende virksomhet og ved daglige henvendelser fra eiere og brukere av elektriske anlegg og elektrisk utstyr.

"Alt vi kan mot brann" vil i februar 2017 arrangere en informasjonskampanje om komfyrvakt over en dag og det vil bli laget og distribuert materiell til denne.

Brosjyren "Full kontroll" kan bestilles på Norsk brannvernforenings hjemmeside <http://www.nbf-butikken.no/eshop/main.aspx?page=article&artno=1021>. Folderen "Ditt hjem – Ditt ansvar" kan også deles ut når det gis informasjon. Folderen ligger på [www.dsb.no](http://www.dsb.no) og kan lastes ned for utskrift. Samarbeidet mellom brann- og redningsvesen og DLE skal fortsette.

DLE skal drive aktivt informasjons- og påvirkningsarbeid om elsikkerhet og sikkerhetsutstyr til utvalgte publikumsgrupper, herunder ungdom, pensjonister og andre utsatte grupper ut fra kjennskap til lokale forhold. Det forutsettes samarbeid med andre relevante instanser, i første rekke kommunale/ interkommunale brann- og redningsvesen, skoler, borettslag, hjemmehjelpere, hjemmesykepleiere og personell på kommunale hjelpemiddelsentraler. Videre oppfordres det til bruk av informasjonsmateriell og deltakelse i publikumsrettede kampanjer.

En økning av registrerte eluhell blant lærlinger indikerer at man må få et sterkere fokus på forebyggende arbeid tidlig i utdanningen og praksisen.

DLE sitt aktive informasjons- og påvirkningsarbeid skal minst omfatte følgende:

- Ved kontroll av boliger og lignende, gi minimum 20 min. informasjon til eier/bruker om bruk og vedlikehold av elektrisk utstyr og anleggets levealder. DSB har lagd to brosjyrer til hjelp og veiledning som ligger på [www.dsb.no](http://www.dsb.no).
- Delta aktivt under Komfyrvaktdagen i samarbeid med brann- og redningsvesenet.

- Delta aktivt under Brannvernuka i samarbeid med brann- og redningsvesenet.
- Delta aktivt under Aksjon boligbrann i desember.
- Besvare henvendelser fra publikum om bruk av elektrisitet og elektrisk utstyr.
- Besvare henvendelser fra elektrobransjen og andre næringsvirksomheter.
- DLE må holde seg oppdatert på hva som finnes av rutiner for varsling (elektronisk) ved feil på utstyr

Ressursene avsatt til informasjon i skal etter risikovurdering fra DLE disponeres innenfor følgende områder:

- Årlig informasjonsmøte for registrerte elvirksomheter.
- Montørmøter som beskrevet.
- Minst to timer undervisning til mellomtrinnet og ungdomstrinnet ved alle skoler innenfor netteiers forsyningsområde. Dette kommer i tillegg til en eventuell internettbasert undervisning.
- En time tilpasset undervisning i elsikkerhet med tilhørende regelverk til alle klasser i elektrofaget ved videregående skoler innenfor netteiers forsyningsområde
- Elsikkerhetsundervisning til lærlinger innenfor netteiers forsyningsområde.
- Tilpasset elsikkerhetsinformasjon til hjemmehjelpen/hjemmesykepleien.

Dersom det for eksempel er skoler, helsevirksomheter eller andre som ikke ønsker å ta imot tilbudet om gratis undervisning så skal de planlagte ressursene overføres til andre informasjonstiltak, f.eks. videregående skole elektrofag, lærlinger.

Nettselskapene skal ha oppdatert elsikkerhetsinformasjon tilgjengelig på sine hjemmesider.

Meldinger fra publikum om forhold som kan være forskriftsstridige gir nyttig informasjon både om konkrete forhold og hvordan forholdet til installatører og tilsynsmyndighetene oppleves. Det forutsettes at DLE følger opp slike henvendelser.

## **Bistand til politiet ved brannetterforskning**

Brannetterforskning baserer seg i stor grad på erfaring.

DSB har derfor etablert regionale brannutredningsgrupper innenfor DLE sitt fagområde.

Hensikten med disse gruppene er å få spisset kompetansen til de som bistår politiet i etterforskningen. Det påhviler det enkelte DLE å bruke personer fra disse gruppene når de har en brann i sitt område. Alle som skal drive med brannutredning må være med i en regional brannutredningsgruppe.

Det enkelte DLE som "eier" brannen(e) skal i henhold til forskriften bistå politiet i etterforskningen og dekke kostnadene. Politiets henvendelse kanaliseres til en brannutreder i den regionen som DLE tilhører. Ved større hendelser hvor for eksempel Kripos er tilkalt kan det innebære at en trenger utreder fra et annet sted i landet. Slike henvendelser skal DLE imøtekomme.

Det DLE som "eier" brannen(e) er politiets første kontaktpunkt så fremt de ikke har avtalt at politiet kan kontakte brannutredningsgruppen direkte. Dersom dette skjer skal den ansvarlige brannutreder kontakte DLE for å få nødvendig dokumentasjon vedrørende objektet. Rapport fra brannutredning skal arkiveres hos netteier.

Utarbeidede rutiner, prosedyrer og retningslinjer i forbindelse med brannutredning skal følges. DSB utarbeider oversikt over brannutrederne samt en oversikt over fagkontakter i de ulike politidistrikt. Reformen i Politiet kan føre til endringer i organiseringen av DLEs bistand til Politiet.

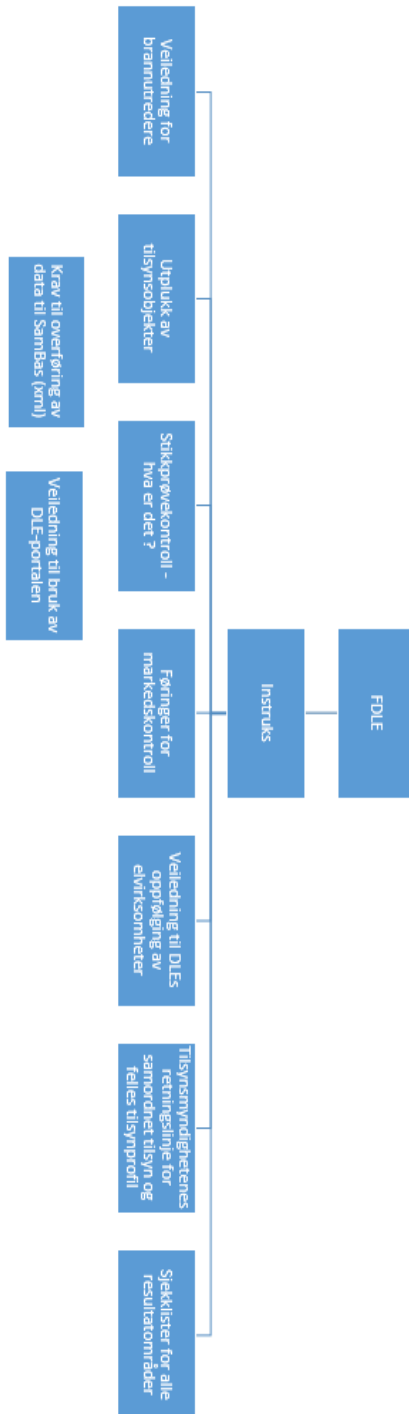
## **Anmodning om bistand fra DSB**

Bistand fra DSB for videre oppfølging og eventuell bruk av reaksjonsmidler som DLE ikke disponerer, forutsetter at forvaltningslovens krav til saksbehandling er fulgt frem til overføringen.

## **Kontroll av DLE**

DSB vil gjennom stikkprøver og verifikasjoner foreta kontroll av den kvantitative og kvalitative gjennomføringen av de pålagte oppgavene innenfor de ulike resultatområdene.

***DSB ønsker alt tilsynspersonell lykke til med elsikkerhetsarbeidet i 2017!***



Hierarkiet kan utvides med nye dokumenter ved behov

24.06.2015