

2015

# Instruks for det lokale elektrisitetstilsyn

## Innledning

Denne instruksjonen 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 instruksjonen.

Administrativt er de lokale elektrisitetstilsyn underlagt nettselskapene, mens de faglig er underlagt DSB som gir føringer. Det lokale elektrisitetstilsyn (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.

DLE må i tilsynsplanen ta hensyn til hvorvidt 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.

Plankalender for DLE ligger på [www.dsb.no](http://www.dsb.no)

## Beskrivelse av årets aktiviteter

Det skal utarbeides en tilsynsplan som beskriver det enkelte DLE sin plan for å oppfylle instruksjonen. En godkjent tilsynsplan er en kontrakt mellom DSB og nettselskapet v/DLE. Evt. avvik fra årets tilsynsplan skal etter søknad godkjennes av DSB. For alle tilsynsobjekt/ resultatområder skal det foretas lokale risikovurderinger som kan gjøre at det er nødvendig å prioritere annerledes enn det instruksjonen pålegger. I slike tilfeller skal dette begrunnes nærmere i tilsynsplanen.

## Tilsynsobjekt/Resultatområder

Inndelingen i Risikogrupper (RG1 – 4) blir som tidligere.

### Elektroentreprenører, prosjekterende og elektroreparatører

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 obligatoriske nyanlegg i skjema for plan og rapport (excel-regneark).

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

### **Elektrisitet i boliger, hytter og lignende**

DLE skal ha tilsyn med 5 % av boligmassen i sitt konsesjonsområde årlig i RG3 og RG4.

DLE kan ut fra en risikovurdering velge å kontrollere nye elektriske installasjoner, utover de obligatoriske verifikasjonene

For tilsynsåret 2015 gir DSB nettselskapene frihet til å omdisponere inntil 20 % av ressursen innen dette resultatområdet til prosjekter som DLE mener gir mer elsikkerhet. Prosjektforslagene skal forelegges DSB for godkjenning.

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

Se vedlegg til instruks 2015. DLE skal videreføre ordningen fra 2014.

### **Landbruk**

Se vedlegg til instruks 2015. DLE skal videreføre ordningen fra 2014.

### **Detaljhandlere og importører av elektrisk utstyr**

Se vedlegg til instruks 2015. DLE skal videreføre ordningen fra 2014.

### **Andre virksomheter**

Se vedlegg til instruks 2015. DLE skal videreføre ordningen fra 2014.

### **Andre elektriske anlegg**

Se vedlegg til instruks 2015. DLE skal videreføre ordningen fra 2014 .

## **Informasjon**

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. Våre nye landsmenn har 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.

DLE skal bruke minimum 20 minutter på sikkerhetsinformasjon under sine boligtilsyn.

DSB har utviklet en brosjyre tilpasset dette informasjonsarbeidet som produseres også med nettselskapets logo påtrykt. 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 feiervesen/branntilsyn og DLE skal fortsette, og videreutvikles på bakgrunn av gode erfaringer hos de som har etablert et slikt samarbeid.

DSB ønsker at de to tilsynsmyndighetene konsentrerer seg om informasjon om tørrkoking og tildekking av ovner og elektrisk utstyr.

Ved avdekking av særlig kritikkverdige forhold ”tilhørende den andre etaten”, skal det straks gå henvendelse til fagmyndigheten, slik at det kan iverksettes tiltak for å rette opp feil og mangler.

Som utgangspunkt og supplement til skoleundervisning, vil nettstedet <http://www.brannvettskolen.no/> fremheves som nyttig.

DLE skal også vurdere informasjon til lærere og elever i videregående skole elektrofag. Ressurs for å dekke dette blir en omdisponering innen resultatområdet.

Føringer for hvordan de øvrige resultatområdene skal følges opp, legges ut på [www.dsb.no](http://www.dsb.no)

## **Resultatrapportering**

DLE skal rapportere utførte tilsyn til DSB, jf. fdl § 12. DLE rapporterer fortløpende sine tilsyn inn via sitt saksbehandlingssystem. Annen aktivitet til DLE slik som dokumentasjon av evt. prosjekter, brannutredning, informasjon etc. rapporteres på eget resultatrapportskjema. Selv om nettselskapet rapporterer automatisk via tilsynssystem må alle sende inn rapport ved årets slutt. DSB ønsker at denne rapportering skal skje elektronisk ved at relevant del av vedlagte Plan- og rapportskjema fylles ut og sendes til DSB sitt regionkontor.

## Vedlegg til ”Instruks for det lokale elektrisitetstilsyn 2015”

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 generelle sjekklister angir minstekrav til hva en kontroll skal omfatte og skal benyttes av alle (eventuelt med egne tillegg). Sjekklister angir også de kontrollpunktene som det skal rapporteres på til DSBs sentrale resultatdatabase, men alle påviste avvik skal rapporteres inn. For alle avvik skal det rapporteres inn en kommentar som konkretiserer 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 DSB sin oppfølging av DLE.

DSB vil kunne foreta stikkprøver på utførte kontroller og saksbehandling.

### Tilsynsobjekter/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 et borettslag, kjøpesentre eller landbruksinstallasjoner. Her vil hver enkelt enhet være et selvstendig tilsynsobjekt og anlegg i fellesområder og borettslaget som virksomhet vil være egne tilsynsobjekter.

Flere elektriske anlegg kan ha én og samme eier. Tilsyn med en virksomhet vil derfor kunne omfatte flere elektriske anlegg som i seg selv er selvstendige tilsynsobjekter.

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

DSB har sammen med DLE-forum laget et dokument: ”Veiledning for definisjon av tilsynsobjekt”. Veiledning ligger på [www.dsb.no](http://www.dsb.no) og dokumentet skal være førende for DLE sin definisjon av tilsynsobjekt.

### 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 forhåndsdefinerte tilsynsobjekter til inndeling i anleggs- og virksomhetstyper med en fordeling av tilsynsobjekter på risikoklasse. Tabellen (excel-regneark) angir normal innplassering av et tilsynsobjekt i risikoklasse. Dersom tilsynsobjektet ikke er underlagt en individuell risikovurdering skal den angitte risikoklassen benyttes. Dersom et tilsynsobjekt plasseres i en lavere risikoklasse enn angitt i nevnte tabell, må dette begrunnes spesielt.

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

På [www.dsb.no](http://www.dsb.no) er en oversikt over type objekter som den enkelte kommune vil kunne klassifisere som særskilt brannobjekt. Forespørsel om konkret oversikt over særskilte brannobjekter kan rettes til den aktuelle kommunen.

## Rammer for DLE sine tilsynsaktiviteter

Omfang og prioritering av tilsynsaktivitetene for 2015 er i det etterfølgende sammenfattet innenfor de enkelte tilsynsområdene.

### 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.

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 foretak med utførelse og vedlikehold som arbeidsoppgave, skal det innen to uker etter at melding om registrering er mottatt, være kontrollert at faglig ansvarlig oppfyller kravene i forskrift om elektroforetak og kvalifikasjonskrav for arbeid knyttet til elektriske anlegg og elektrisk utstyr (fek) § 7 og at registrerte faglige virkeområder samsvarer med de kvalifikasjonene som det er dokumentert at faglig ansvarlig har, jf. føringer på [www.dsb.no](http://www.dsb.no).

#### Ny faglig ansvarlig

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

#### Tilsyn

##### Elektroentreprenører

Innsatsen skal primært rettes mot de foretakene som etter DLE sin 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 foretaket er registrert i DSBs sentrale register og med korrekte opplysninger. Foretakene skal i snitt ha revisjon hvert tredje år, ut fra en risikovurdering. Verifikasjoner gjøres etter tabell i planskjema.

De foretakene som ikke leverer forskriftsmessige anlegg, skal gis en tett oppfølging av utført arbeid inntil dette er på et tilfredsstillende nivå. Rutiner for overlevering av dokumentasjon følger av fel § 12.

Det forutsettes at DLE benytter erfaringer fra de siste års kontroll av nye installasjoner til å hjemle evt. gjentakende avvik som systemavvik hos elektroentreprenør.

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

Det skal også rettes fokus mot foretakets rutiner for at informasjon etter verifikasjoner og revisjoner tilflyter hele foretaket (også montører og lærlinger).

Det skal videre rettes søkelys mot bruk av innleid arbeidskraft og at dette skjer i henhold til gjeldende krav.

For foretak som har registrert avdeling(er) uten egen faglig ansvarlig, skal det avkreves dokumentasjon på at alle oppdrag styres gjennom det registrerte foretaket, og at faglig ansvarlig følger opp arbeidet disse utfører med fysisk tilstedeværelse i nødvendig grad.

Det skal også utføres verifikasjon av meldte arbeider som utføres av foretak med adresse utenfor netteiers forsyningsområde.

Det skal minst gjennomføres følgende antall verifikasjoner av utført arbeid pr. foretak pr. år, avhengig av hvor mange montører (M) som er ansatt i foretaket (omfatter også innleide fagarbeidere):

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 fke og fse blir etterlevd. Videre skal provisoriske anlegg på byggeplassen kontrolleres. (Mulige avvik ved anlegget under bygging kan kommenteres i rapporten, men vil først kunne påpekes som avvik etter at utførende har gjennomført sluttkontroll og utferdiget erklæring om samsvar.)

Alle registrerte foretak innenfor netteiers forsyningsområde skal, i snitt, i løpet av en treårsperiode være gjenstand for minst en systemrevisjon.

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

### **Heisforetak**

Heisforetak skal kun følges opp ved revisjon. DLE skal ikke foreta verifikasjon i anlegg.

Det skal legges vekt på kvalifikasjoner hos foretakene og fagarbeiderne. Også heisforetakets rutiner ang. fse-opplæring skal sjekkes.

### **Utenlandske foretak**

På bakgrunn av norsk spenningssystem, byggeskikk og bruksmønster som gjenspeiler seg i særnorske krav, skal anlegg utført av utenlandske foretak følges opp med kontroll. Dersom en ved kontroll avdekker mangler skal alle påfølgende anlegg kontrolleres. Kontroll med disse foretakene skal også omfatte kontroll av dokumentasjon på at faglig ansvarlig og elektrofagarbeidere har blitt vurdert av DSB til å oppfylle kravene i forskrift om elektroforetak og kvalifikasjonskrav for arbeid knyttet til elektriske anlegg og elektrisk utstyr (fek).

### **”Ulovlig arbeid”**

DLE skal prioritere oppfølging av saker hvor det avdekkes eller meldes om ulike former for ulovlig arbeid. Dette vil kunne gjelde:

- Foretak som ikke er registrert i DSBs Elvirksomhetsregister
- Foretak uten faglig ansvarlig som oppfyller kravene i fke § 7
- Utenlandske faglig ansvarlige og elektrofagarbeidere som ikke har godkjenning fra DSB til å videreføre yrke i Norge
- Elektrofagarbeidere (med eller uten formell tilknytning til et registrert foretak) som selvstendig tilbyr tjenester i markedet (”innleie” av faglig ansvarlig).

## 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 et og samme foretak, skal det kontrolleres om det foreligger egen erklæring om samsvar for prosjekteringen. Det skal dessuten vurderes om påviste avvik ved verifikasjon 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 foretak vil være:

- Kvalifikasjoner for faglig ansvarlig if feks7
- Rutiner for risikovurdering
- Rutiner for utstedelse av erklæring om samsvar

## Elektroreparatører

Det skal gjennomføres kontroll av kvalifikasjonene, iflg. fek § 8, hos eventuelle nye elektroreparatører innenfor forsyningsområdet. Oversikt over elektroreparatører finnes i Elvirksomhetsregisteret.

Tilsyn innenfor dette resultatområdet skal for øvrig utføres i henhold til de føringene som er gitt på [www.dsb.no](http://www.dsb.no).

## 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 forsynings-området. 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 bolimassen innfor nettselskapets forsyningsområde. DLE kan velge å kontrollere nye elektriske anlegg ut fra en risikovurdering .

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

Tilsyn innenfor dette resultatområdet skal for øvrig utføres i henhold til de føringene som er gitt på [www.dsb.no](http://www.dsb.no).



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

**Generelt** Dette resultatområdet vil bl.a. omfatte private klinikker, legesentra, alders- /sykehjem, røntgen institutter, fysikalske institutter/fysioterapeuter, kiropraktorer og veterinærtjeneste. Innen disse virksomhetene tas det også i stadig økende grad i bruk avansert elektromedisinsk utstyr. DSB ønsker i den forbindelse å rette spesiell oppmerksomhet mot innkjøp, opplæring i bruk og vedlikehold av slikt utstyr. I virksomheter som har rom klassifisert som ”romgruppe 1”, skal det påses at de spesielle kravene som gjelder for installasjoner i slike rom, er oppfylt.

DLE har et selvstendig ansvar for å føre tilsyn med de elektriske lavspenningsanleggene i somatiske sykehus. DSB tar imidlertid sikte på å samordne DLE sin installasjonskontroll ved somatiske sykehus med direktoratets tilsyn med de samme virksomhetene.

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. Dersom antall tilsynsobjekter er så lavt at det er ført tilsyn med alle på bakgrunn av de siste års føringer, så skal disse følges opp med en tilsynsfrekvens som samsvarer med den risikogruppen tilsynsobjektet er plassert i.

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.

Tilsyn innenfor dette resultatområdet skal for øvrig utføres i henhold til de føringene som er gitt på [www.dsb.no](http://www.dsb.no).

## Landbruk

**Generelt** Innen landbruket er det en utvikling i retning av større og færre enheter. Dette vil medføre at konsekvensene av en brann vil bli større, men samtidig vil mulighetene for å redusere tapene ved branner ved å ta i bruk hensiktsmessige sikringstiltak øke.

DLE oppfordres til 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.

## Andre virksomheter

**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.

Tilsyn innenfor dette resultatområdet skal for øvrig utføres i henhold til de føringene som er gitt på [www.dsb.no](http://www.dsb.no).

## Andre elektriske anlegg

**Generelt** Se ”anlegg” i ”Plan og rapport” under anleggskontroll. Anlegg som ikke er spesifikt nevnt der, 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.

Tilsyn skal for øvrig utføres i henhold til de føringene som er gitt på [www.dsb.no](http://www.dsb.no).

## Omsetning av elektriske produkter

### Markedskontroll

Med markedskontroll menes kontroll av at de produkter som for første gang stilles til rådighet i markedet er i samsvar med krav i regelverket.

Innenfor EØS blir betydningen av en effektiv markedskontroll understreket i mange sammenhenger.

Medlemskap i EØS forutsetter en løpende markedskontroll. DSB har valgt å benytte seg av DLE sin lokalkunnskap og kompetanse i sitt løpende markedskontrollarbeid.

En effektiv, risikobasert markedskontroll vil gi oss mulighet til å føre kontroll med et rimelig tverrsnitt av de elektriske produktene som til enhver tid tilbys for salg. Hensikten med markedskontrollarbeidet er å overvåke sikkerheten til elektriske produkter, og fører også til at forbrukeren får tillit til produktet, produsenter, omsettere og myndigheter.

Markedskontrollen skal være risikobasert og fokusområder skal prioriteres i samarbeid med DSB. Nærmere beskrivelse og avgrensing følger av en egen rutinebeskrivelse som er lagt ut på [www.dsb.no](http://www.dsb.no).

Markedskontroll og forebyggende elsikkerhet med elektriske produkter avviker fra de øvrige tilsynsoppgavene DLE gjør, ved at man har valgt en modell der man knytter til seg noen særskilte DLE spesielt utpekt for disse oppgavene. De øvrige DLE er ikke pålagt å føre rutinemessig markedskontroll (inspeksjon/ innhenting) av elektriske produkter.

DSB forutsetter at samtlige DLE følger med på produksiden innenfor eget forsyningsområde. Dersom DLE, gjennom utøvelse av tilsyn, ved bistand i brann- og ulykkesetterforskning eller ved henvendelse fra publikum, kommer over produkter som åpenbart ikke er i samsvar med sikkerhetskravene i forskrift om elektrisk utstyr, skal dette rapporteres gjennom meldeportalen på

<https://innmelding.dsb.no/rapportering/?produktbekymringsmelding#Innledning>.

DSB forutsetter også at alle DLE er behjelpelig med assistanse i forbindelse med undersøkelse og rapportmessig håndtering av hendelser med elektriske produkter som feiler under drift, og med branntilløp eller berøringsfare som resultat. Slikt behov for assistanse vil bli initiert av DSB til det aktuelle DLE hvor hendelsen har skjedd. Dette for å føre en tettere kontroll/oppfølging av slike hendelser og for å forbedre DSBs oversikt over elektriske produkter relatert spesielt til branntilløp i bygninger.

### Tilsyn

DLE med spesielle oppgaver innen markedskontroll har ansvar, under veiledning fra DSB, for å gjøre et begrenset antall systemrevisjoner av produsenter og importører innenfor forsyningsområdet. Tilsynet skal gjøres med basis i internkontrollforskriften og forskrift om elektrisk utstyr. Systemrevisjonene skal ha som

formål å undersøke om virksomhetens systemer for import og omsetning av elektriske produkter er tilstrekkelige til å ivareta hensynet til produktsikkerhet, og skal kombineres med verifikasjoner av produkter som følges opp av DSB på vanlig måte.

Nærmere retningslinjer for tilsynet gis av DSB i rutinebeskrivelse på [www.dsb.no](http://www.dsb.no).

### Informasjonsvirksomhet

Det forebyggende arbeidet med elektriske produkter har blitt mer rettet mot ulikt informasjonsarbeid. Dette gjøres mot importører og omsettere av slikt utstyr. Det vil bli fordelt oppgaver av denne typen som spesifiseres i rutinen for 2015.

### Omfang

DSB har valgt ut følgende DLE som samarbeidspartnere i det løpende markedskontrollarbeidet, med angitt forventet tidsforbruk gitt i tabellen under.

Nettselskap	Forventet 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	1600
EB Nett AS	1200

Opgavene til DLE spesifiseres i rutinen for dette som blir utarbeidet i samarbeid med kontaktpersonene for dette arbeidet på høstmøtet og vil bli ettersendt da.

DSB legger til grunn at netteier vil omprioritere de ressurser som er nødvendig. DLE kan likevel, etter behov og i samråd med DSBs regionkontor, redusere på øvrige tilsynsoppgaver dersom dette er helt påkrevd.

For alle DLE:

Begrenset aktivitet ved oppfølging av funn og henvendelser. Gi støtte til DSB i sitt geografiske område i henhold til beskrivelsen gitt ovenfor

### Krav om registrering av avvik (funn)

Relevante data fra alle tilsyn som utføres skal rapporteres inn til DSBs sentrale database (SamBas) og analyser av disse dataene vil gi DSB muligheten til å rette sine aktiviteter 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 i de obligatoriske sjekklisterne**, jf. [www.dsb.no](http://www.dsb.no), men alle avvik skal rapporteres inn. For alle avvik skal det rapporteres inn en merknad som konkretiserer det enkelte avvik.

### 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).

## Informasjons- og påvirkningstiltak

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 brannvesen, skoler, borettslag, hjemmehjelpere, hjemmesykepleiere og personell på kommunale hjelpemiddelsentraler. Videre oppfordres det til bruk av informasjonsmateriell og deltakelse i publikumsrettede kampanjer.

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).
- Gi tilbud om minst to timer undervisning til mellomtrinnet og ungdomstrinnet ved alle skoler innenfor netteiers forsyningsområde. Dette kommer i tillegg til en eventuell internettbasert undervisning. Gi tilbud om tilpasset elsikkerhetsinformasjon til hjemmehjelpen/hjemmesykepleien.
- Delta aktivt under Brannvernuka i samarbeid med brannvesenet.
- 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.
- Arrangere minst ett årlig informasjonsmøte for alle registrerte elvirksomheter.
- Montørmøter som beskrevet.

Når det gjelder krav til DLE sin passive informasjon så har netteier som myndighet en lovpålagt plikt til å ivareta slike henvendelser på sitt forvaltningsnivå. Se Forvaltningsloven § 11 om veiledningsplikten til et offentlig forvaltningsorgan. 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.

Dersom det for eksempel er skoler som ikke ønsker å ta i mot tilbudet om gratis undervisning så skal de planlagte ressursene overføres til andre informasjonstiltak, f.eks. videregående skole elektrofag. Eventuelle omprioriteringer til andre målgrupper avtales med DSBs regionkontor.

## Tilsyns- og informasjonsplan for år 2015 – tidsfrist og utforming

Planer for år 2015 skal sendes til DSB ved det aktuelle regionkontor innen 24. oktober 2014.

Tilsynsplanen skal være oppdatert med riktig antall tilsynsobjekt for hvert enkelt tilsynsobjekt/resultatområde. Oppstår det situasjoner der DLE ikke ser ut til å nå måltallene, skal DSB orienteres så tidlig som mulig, for å vurdere nødvendige tiltak.

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 i denne sammenheng. Bruk av evaluering rettet mot målgruppen anbefales for tilbakemelding og evaluering. Planen skal også inneholde hvilke rutiner DLE har for å besvare henvendelser fra publikum.

Planen forventes å ha et omfang på én til to sider. Planen vil bli lagt til grunn for DSBs tilsyn med DLE, og avvik vil bli fulgt opp. DSB vil gi sin uttalelse til planene innen 4 uker etter mottatt plan.

## **Kjøp av tjenester og kvalitetskontroll av DLE-aktiviteten**

Dersom netteier kjøper tjenester fra sakkyndige, forutsettes det at det foretas kontroll av at de kjøpte tjenestene ligger innenfor de rammene som er gitt i denne instruksen og [www.dsb.no](http://www.dsb.no). Dette omfatter også kontrollørens habilitet og uavhengighet i forhold til kontrollobjektene. Netteier må inneha tilfredsstillende bestillerkompetanse og det må etableres rutiner og prosedyrer for bestilling, evaluering av leverandør (kompetanse og habilitet) og etterkontroll av den leverte tjenesten. 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 DLE's IK-system.

Når netteier inngår avtale med sakkyndige selskap(er) om kjøp av tjenester skal det sendes melding om dette til DSBs regionskontor.

## **Kompetanse**

De som skal bestille, være faglig ansvarlig eller selvstendig å utføre offentlig kontroll med elektriske anlegg og elektrisk utstyr, skal oppfylle kravene i forskrift om elektrofortak 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.

## **Kontroll av utført arbeid**

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

## **Bistand til politiet ved brannetterforskning**

Brannetterforskning baserer seg i stor grad på erfaring. DSB har derfor etablert regionale brannutredningsgrupper innefor 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. Politiet sin henvendelse kanaliseres til en brannutreder i den regionen som DLE tilhører. Ved større hendelser hvor for eksempel Kripas 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.

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.

## **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. Det vil komme oppdaterte rutiner for saksbehandling på [www.dsb.no](http://www.dsb.no).

Føringer for DLE og sakkyndige selskap som utfyller denne instruksen vil bli gitt fortløpende.

***DSB vil ønske alt tilsynspersonell lykke til med elsikkerhetsarbeidet !***