

2016

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 er også en del av denne instruksen.

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.

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.

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

Beskrivelse av årets aktiviteter

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. 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 instruksene 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 plan og rapport 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 2016 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 Utfyllende føringer. DLE skal videreføre ordningen fra 2015.

Landbruk

Se Utfyllende føringer. DLE skal videreføre ordningen fra 2015.

Detaljhandlere og importører av elektrisk utstyr

Se Utfyllende føringer. DLE skal videreføre ordningen fra 2015.

Andre virksomheter

Se Utfyllende føringer. DLE skal videreføre ordningen fra 2015.

Andre elektriske anlegg

Se Utfyllende føringer. DLE skal videreføre ordningen fra 2015.

Informasjon

Gjennom Nasjonal kommunikasjonsstrategi for brannsikkerhet 2013-2020 og aksjonen "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. 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 og kan lastes ned for utskrift. Samarbeidet mellom feiervesen/branntilsyn og DLE skal fortsette under paraplyen "Alt vi kan mot brann".

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.

Føringer for hvordan de øvrige resultatområdene skal følges opp, legges ut på www.dsb.no

Resultatrapportering av årets aktiviteter

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 hendelsesbaserte tilsyn /bekymringsmeldinger, dokumentasjon av evt. prosjekter, brannutredning, informasjon etc. rapporteres i egen årsrapport. Selv om nettselskapet rapporterer automatisk via tilsynssystem må alle sende inn rapport ved årets slutt. Denne rapportering skal sendes elektronisk ved at plan- og rapportskjema fylles ut og sendes til postmottak ved DSB sine respektive regionskontorer.

Utfyllende føringer

Tilsyn innenfor de ulike resultatområdene og øvrige aktiviteter skal utføres i henhold til de føringene som er gitt på 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 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.

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 etter risikoklasse. Tabellen (plan og rapport) 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.

www.dsb.no har en kartløsning som viser en oversikt over type objekter som kan være aktuell i DLEs risikovurdering.

Rammer for DLE sine tilsynsaktiviteter

Omfang og prioritering av tilsynsaktivitetene for 2016 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 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

Elektroentreprenører

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 og 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 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 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 (også montører og lærlinger).

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

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.

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):

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. 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 virksomheter 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 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.

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 spenningssystem, 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 vil kunne gjelde:

- Virksomheter som ikke er registrert i DSBs Elvirksomhetsregister
- Virksomheter uten faglig ansvarlig som oppfyller kravene i fek § 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 en registrert virksomhet) 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 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 skal finnes i Elvirksomhetsregisteret.

Tilsyn innenfor dette resultatområdet skal for øvrig utføres i henhold til de føringene som er gitt på 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 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 om kartreferanser som angir hvor disse er plassert.

Omfang DLE skal kontrollere 5 % av boligmassen innenfor 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 minimum 20 minutter pr. boligtilsyn på elsikkerhetsinformasjon.

Tilsyn innenfor dette resultatområdet skal for øvrig utføres i henhold til de føringene som er gitt på www.dsb.no.

Helseinstitusjoner (Statlige-, private- og kommunale-)

- Generelt** Dette resultatområdet omfatter alle virksomheter som håndterer elektromedisinsk utstyr¹. 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.
- Tilsyn innenfor dette resultatområdet skal for øvrig utføres i henhold til de føringene som er gitt på 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.
- For 2016 bes DLE ha spesielt fokus på etterlevelse av HMS-rutiner for landbruksvirksomheten.

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.

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

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.

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 (Føring 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 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, men alle avvik skal rapporteres inn. For alle avvik skal det rapporteres inn en kommentar 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.

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.

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.
- 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

Ressursene avsatt til informasjon, linje 41 til og med 45 i Excel-arket «Plan og rapport», 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. Oppprioriteringer til andre målgrupper enn de overnevnte, skal avtales med DSBs regionskontor.

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.

Tilsyns- og informasjonsplan for år 2016 – tidsfrist og utforming

Planer for år 2016 skal sendes til DSB ved det aktuelle regionkontor innen 24. oktober 2015.

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 instruksjonen og www.dsb.no. Dette omfatter også kontrollørens habilitet og uavhengighet i forhold til kontrollobjektene. Netteier må inneha tilfredsstillende bestillerkompetanse (fek) 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 DLEs IK-system.

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

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.

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 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. Politiet sin 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.

Anmodning om bistand fra DSB

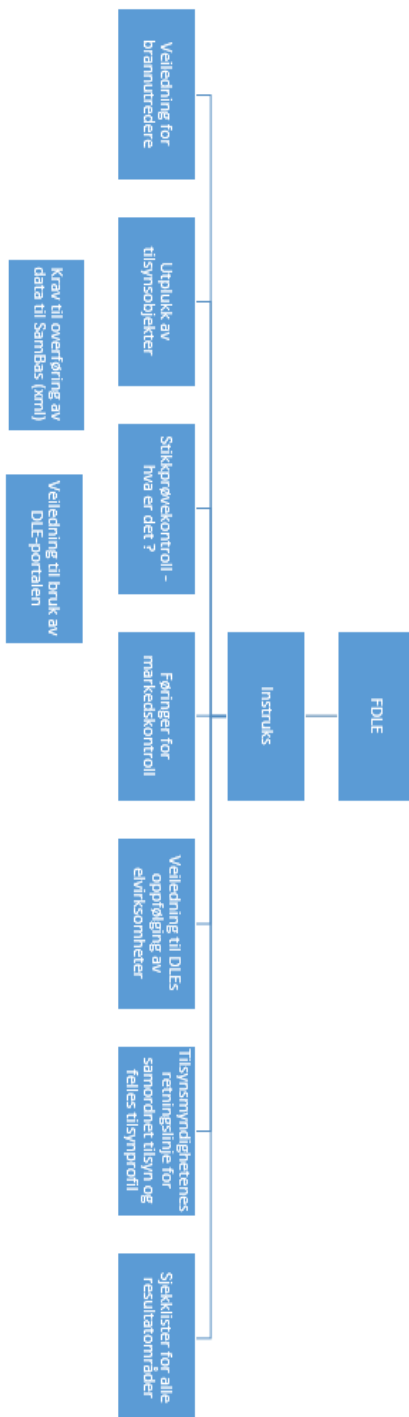
Bistand fra DSB for videre oppfølging og eventuell bruk av reaksjonsmidler som DLE ikke disponerer, forutsetter at forvaltningslovens krav til saksbehandling er fulgt frem til overføringen. Det vil komme oppdaterte rutiner for saksbehandling på www.dsb.no.

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

DSB ønsker alt tilsynspersonell lykke til med elsikkerhetsarbeidet i 2016!

HIERARKI AV DOKUMENTER FOR DLE

2016



Hierarkiet kan utvides med nye dokumenter ved behov

24.06.2015