



Innlegg fra DSB

RAFF - høstmøte 2024

30. - 31 oktober 2024

Trond Liestøl Larsen
sjefingeniør

Info fra DSB – høsten 2024

- ✓ Brann- og elsikkerhet
- ✓ Industri- og næringslivssikkerhet
- ✓ Farlige stoffer og transport av farlig gods
- ✓ Produkt- og forbrukersikkerhet
- ✓ Nød- og beredskapskommunikasjon (Nødnett)
- ✓ Sivilforsvaret
- ✓ Internasjonalt samarbeid
- ✓ Samordning



Varme og lys



Betaling



Mat



Felles egenberedskap



Oppholdssteder i krise



Informasjon og kommunikasjon



Vann



Hygiene



Psykisk helse i kriser



Legemidler og førstehjelp



De oppdaterte rådene i kortform

Vann: Du bør ha rundt 20 liter drikkevann per person i beredskap for en uke.

Varme og lys: Ha alternativ varmekilde ved strømbrudd – eller en avtale om hvor du kan reise.

Mat: Ha litt ekstra av den maten du spiser til vanlig, og/eller ekstra matvarer med lang holdbarhet.

Legemidler/førstehjelp: Lær deg førstehjelp, og ha førstehjelpsutstyr, nødvendige legemidler og jodtabletter

Hygiene: Ha våtservietter, håndsprit, toalettpapir, avfallsposer og sanitetsprodukter du kan trenge hvis vannet er borte.

Informasjon og kommunikasjon: Ha en DAB-radio som virker ved strømbrudd, en oppladet batteribank og vær kildekritisk

Betaling: Ha flere bankkort, noen kontanter og konto i flere banker.

Felles egenberedskap: Finn ut hvem du kan samarbeide med og hvordan dere kan hjelpe hverandre.

Psykisk helse: Bruk tiden på det du kan gjøre noe med, oppretthold rutiner og være sosial.

Oppholdssteder i kriser: Følg myndighetens råd.

Sjekkliste for egenberedskap: Tenk gjennom og diskuter hva dere trenger å ha i hus.



ELSIKKERHETSSEKSJONEN I DSB

Seksjonssjef

Jon E. Holst

Støttefunksjoner

fel

Kjetil Solberg

fef

Frode Kyllingstad

fme

Bjørn Myrseth

fdle

Kristine Aarvold

fek

Tom Erik Jonberg

fse

Robert Krahl

El. Prod.

Tor Øynes

Regionskontorer:

Harstad

Tore Varmedal

Tilsynsingeniører FEF
Tilsynsingeniører FME
Tilsynsingeniør DLE
Støttefunksjon

Trondheim

Bjørn Myrseth

Tilsynsingeniører FEF
Tilsynsingeniører FME
Tilsynsingeniør DLE
Støttefunksjon

Bergen

Petter Hole

Tilsynsingeniører FEF
Tilsynsingeniører FME
Tilsynsingeniør DLE
Støttefunksjon

Oslo

Trond Trydal

Tilsynsingeniører FEF
Tilsynsingeniører FME
Tilsynsingeniør DLE
Støttefunksjon

Kristiansand

Bjørn Bråthen

Tilsynsingeniører FEF
Tilsynsingeniører FME
Tilsynsingeniør DLE
Støttefunksjon

Elsikkerhet med tilsynsregionene (ELS)

– en av tre seksjoner i avdeling for Kjemikalie-, Produkt- og El-sikkerhet (KPE)

- Antall ansatte pr. 01.10.2024:
 - Totalt 46 ansatte
 - ELS på hovedkontor: 10 -15 ansatte pr. dato
 - Øvrige på regionskontor
- 5 regionskontor: Harstad, Trondheim, Bergen, Kristiansand og Oslo
- Tilsynsregion Sør-Norge (TRS):
 - 6 ansatte
 - Geografisk område: (sør)Rogaland, Agder og Telemark(+)
 - Antall netteiere/ DLE: 15 stk.

Etilsynsregion Sør-Norge (TRS)

Kontorsted: Vestre Strandgate 55, 4614 Kristiansand

- Bjørn E Bråthen – regionsjef
- Wenche R Haraldstad- rådgiver
- Erling Alme- landanlegg
- Lars Wiger - maritime anlegg
- Terje Egeli - maritime anlegg
- Trond Liestøl Larsen- DLE



Foto:
Wikipedia

DLE ansvarlige – oppgaver-/ oppfølging av netteier / DLE:

Våre oppgaver:

- faglig ledelse av DLE
- føre tilsyn med DLE og netteier
- jobbe med informasjon, veiledning og oppfølging av DLE og sakkyndige selskap
- utarbeide årlig instruks og føringer for DLE
- delta i prosjekter og faglige fora som skal bidra til utvikling av fagområdet DLE
- iverksette sanksjoner etter anmodning fra DLE og etter på initiativ
- klagebehandling etter DLE tilsyn
- behandle søknader om dispensasjon fra fekk §5
- ved behov utføre annen saksbehandling og andre typer tilsyn i regionen
- bistå for å gjøre DLE/SKS kvalifisert for å kunne utføre pålagte oppgaver
- utvikle-/ ende lov og forskrifter innenfor el-området
- Bidra til at netteier / DLE utfører det elsikkerhetsarbeid som følger av krav i Eltilsynsloven og fdle



Rolf Jarle Steinste – TRØ
Bjørn Paulsen – TRV
Marianne Brattbakk – TRN
Kristine Aarvold - HK
Trond Liestøl Larsen – TRS
Geir Håkon Reitan – TRM
Christin Eikrem - TRØ - ikke på bildet

DSBs oppfølging av DLE

- DSB har egne tilsynsstillinger som følger opp at netteier etterlever krav i Eltilsynsloven og med påfølgende forskrifter
- Forskrift om Det lokale elektrisitetstilsyn og sakkyndige som utfører oppgaver for netteier (fdle) ble innført i 2007
- Forskriftsansvarlig Kristine Aarvold med faggruppe FG6
- DSB har pålagt netteiere å opprette ett DLE – pr i dag ca. 80 stk, for å utføre tilsyn med elektriske anlegg og elektrisk utstyr i sitt konsesjonsområde
- DSB utarbeider en årlig instruks til netteier om hvilke oppgaver som skal utføres, jf. fdle § 12



DSBs oppfølging av DLE

- DSB er nasjonal elsikkerhetsmyndighet jfr Etilsynsloven §3
- Etilsynsloven §8 gir netteier plikt til å ha et lokalt eltilsyn
- Etilsynsloven §9 hjemler DSB sin oppgave med utarbeid forskrift og instruks
- Etilsynsloven §9 gir netteier mulighet for å kjøpe kontrolltjenester
- Etilsynsloven §9 gir DSB som oppgave å utarbeide forskrift for å sikre at arbeidet utføres på en forvaltningsmessig betryggende måte (fdle)



Det lokale elektrisitetstilsyn (DLE)

- Ca. 2 mill. elektriske anlegg (tilsynsobjekt) i Norge
- 165.000 tilsyn i året - 25.200 timer på informasjonsarbeid i 2023
- 224 ansatte i DLE nasjonalt, og vi antar ca. 200 i SKS
- 4.514 registrerte virksomheter i Elvirksomhetsregisteret – pr. okt-2024
- 540 mill. bruker netteierne på DLE arbeidet

Nytt fra DSB:

- Fagområdet Elektriske produkter ble overført til ELS fra 01.07.2024
 - Egne tilsyn med de DLE som har oppgaver med markeds kontroll i 2025
 - Ny faggruppe 7
- Videreutvikle kompetansetiltak for DLE
 - årlig seminar-/ kursing for brannutredere sammen med Kripos
 - risikovurdering – i samarbeid med FagligForum
- Fokus på å benytte tilsynspersonell i DSB på tvers av regioner
- Ny hjemmeside for DSB er under utvikling
 - FAQ
- Innføring av gebyr for behandling av utenlandske elektrofagarbeidere/ faglig ansvarlige
 - Forventet oppstart Q1-2025
- Endringer knyttet til gebyrer og avgifter for tilsyn – forslag er levert JD
- Grenseavklaringer med Statens Jernbanetilsyn – forslag er levert JD
- Grenseavklaringer med Nkom

Grenseavklaringer med Nkom

Forslag til midlertidig løsning – delegering av myndighet

- Nkom og DSB har bedt om at JD og DFD vurderer å
 - delegerer myndighet til DSB etter ekomloven
 - delegerer myndighet til Nkom etter el-tilsynsloven
- Inntil videre vil fortsatt Nkom ivareta myndighetsansvaret for produktene
- *Mulig videre endringer*
 - *Elsikkerhet i ekom-anlegg (f.eks. «telesentraler», mobilantenner, coax-nett)*
 - *Nkom har i dag egen forskrift for dette og har myndighets-/tilsynsansvaret*
 - *Endring av dette vil ha betydning for DLE sin portefølje*

A-krim/ El-krim

- Økt antall bekymringsmeldinger, bl.a. på (større) byggeplasser
- God dialog med DLE/Arbeidstilsynet om de varsler vi får
- DSB formidler den informasjonen vi har til DLE
- Kvalifikasjoner - utlendinger
 - 7 tilfeller av forfalskede vitnemål/diplomer i august
 - 8 er anmeldt for forfalskning av «DSB-godkjenning»
 - Muligheten for oppslag for arbeidsgiver på godkjenninger brukes aktivt av bransjene
 - DSB er dels avhengig av tips
 - Ikke mulig å verifisere 3000 søknader – erfaring med hvilke vi prioriterer

Solceller

- Fokus på informasjon rundt kvalifikasjonskrav
- Brannstatistikk
- Ulike regelverk i de nordiske landene

Easee

- Nkom/DSB konkluderte med akseptabel risiko
- DSB følger opp statistikk fra Easee
- Oppfølging av hendelser som rapporteres

Elvirksomhetsregisteret

- Ambisjon om å få på plass en nytt og bedre system
- Faglig ansvarlig – ikke muligheter for dobbeltreg.



INSTRUKS
Instruks for det
lokale
elektrisitetstilsyn
2025

dsb

Forskrift om elektroforetak og kvalifikasjonskrav for arbeid knyttet til elektriske anlegg og elektrisk utstyr - FEK, krav til de som skal installere i egen bolig

FEK §6 - Kvalifikasjonskrav for den som bygger og vedlikeholder elektriske anlegg

1 ste ledd: Den som bygger og vedlikeholder elektriske anlegg, skal ha fagbrev innenfor elektrofag som er relevant for de aktuelle arbeidsoppgavene...

3 ledd: Den som oppfyller kravene i [§ 7](#), kan utføre til- og frakopling i forbindelse med feilsøking, feilretting, utskifting av komponenter og oppgaver tilknyttet drift og vedlikehold av elektriske anlegg. Vedkommende kan også bygge og vedlikeholde elektriske anlegg i egen bolig og fritidsbolig

FEK, krav til de som skal installere i egen bolig

§ 7. Kvalifikasjonskrav for den som har det faglige ansvaret for arbeid knyttet til elektriske anlegg

4 – ledd: *Den som har det faglige ansvaret for arbeid knyttet til elektriske anlegg i egen bolig og fritidsbolig skal oppfylle kravene i første ledd eller ha relevant fagbrev og tre års praksis fra bygging og vedlikehold av lavspenningsanlegg*

1 – ledd: *Den som har det faglige ansvaret for arbeid knyttet til elektriske anlegg, skal ha relevant master- eller bachelorgrad eller toårig utdanning som fagskoletekniker med relevant fagbrev. Vedkommende skal i tillegg ha minst tre års relevant praksis opparbeidet etter endt utdanning*

FEK, krav til de som skal installere i egen bolig

§ 17. *Ikrafttredelse og overgangsbestemmelse*

4 – ledd: Personer som ved forskriftens ikrafttredelse oppfyller kravene til utdanning etter [forskrift 14. desember 1993 nr. 1133](#) om kvalifikasjoner for elektrofagfolk, anses å oppfylle kravene til utdanning for samme type arbeid etter ny forskrift.

Elsikkerhet 84: For de som med hjemmel i tidligere forskrifter, har fått en skriftlig tillatelse til å forestå og utføre elektriske anlegg i egen bolig og fritidsbolig så vil denne fortsatt ha gyldighet forutsatt at vedkommende holder seg oppdatert på gjeldende regelverk og teknologisk utvikling. Tidligere oversikt over fagbrev som kunne søke om slik tillatelse har ikke lengre gyldighet. Denne oversikten var gitt i «Paragrafen/Elsikkerhet» og hadde ingen juridisk bindende status.

FEK, krav til de som skal installere i egen bolig

Elsikkerhet 84 om FEK§7:

I paragrafens tredje ledd oppstilles krav til den som kan være faglig ansvarlig for arbeid knyttet til elektriske anlegg i egen bolig og fritidsbolig. Dette er personer som oppfyller kravene i første ledd og som har kompetanse som **dekker lavspenning bygningsinstallasjoner.** Disse kan også bygge og vedlikeholde elektriske anlegg i egen bolig og fritidsbolig, **jf § 6 tredje ledd.**

FEK, krav til de som skal installere i egen bolig

Elsikkerhet 84 om FEK§7:

..Dessuten vil person med relevant fagbrev og tre års praksis fra bygging og vedlikehold av lavspenningsanlegg kunne være faglig ansvarlig for arbeid knyttet til elektriske anlegg i egen bolig og fritidsbolig. Det forutsettes at vedkommendes kompetanse dekker **lavspenning bygningsinstallasjoner**. For å utføre arbeidet må vedkommende dessuten oppfylle kravene i § 6 første ledd. I praksis vil denne adgangen i hovedsak begrense seg til personer med **fagbrev som elektriker**

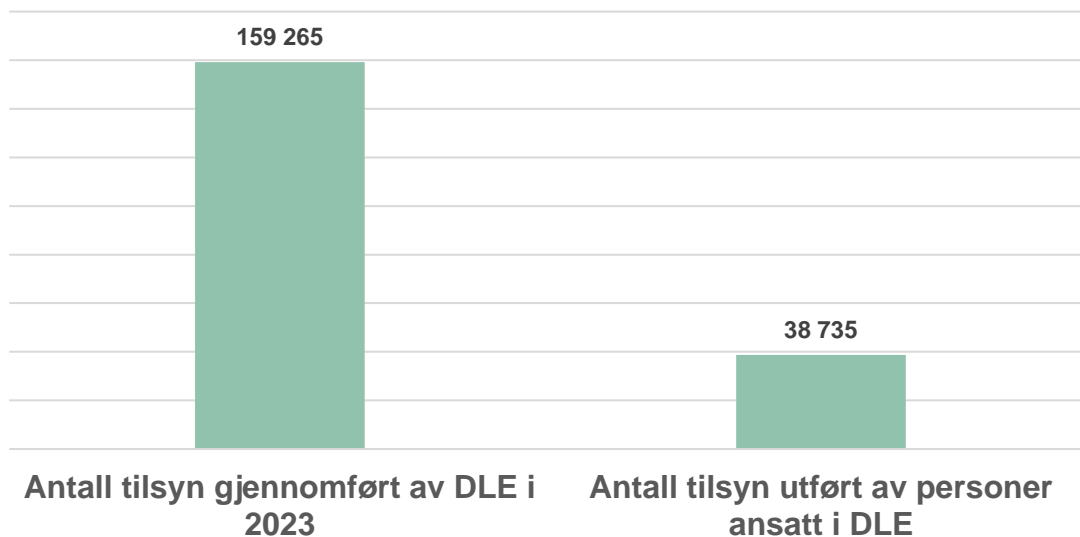
Resultat fra dokumenttilsyn med DLE i 2023

Antall tilsyn gjennomført av DLE i 2023

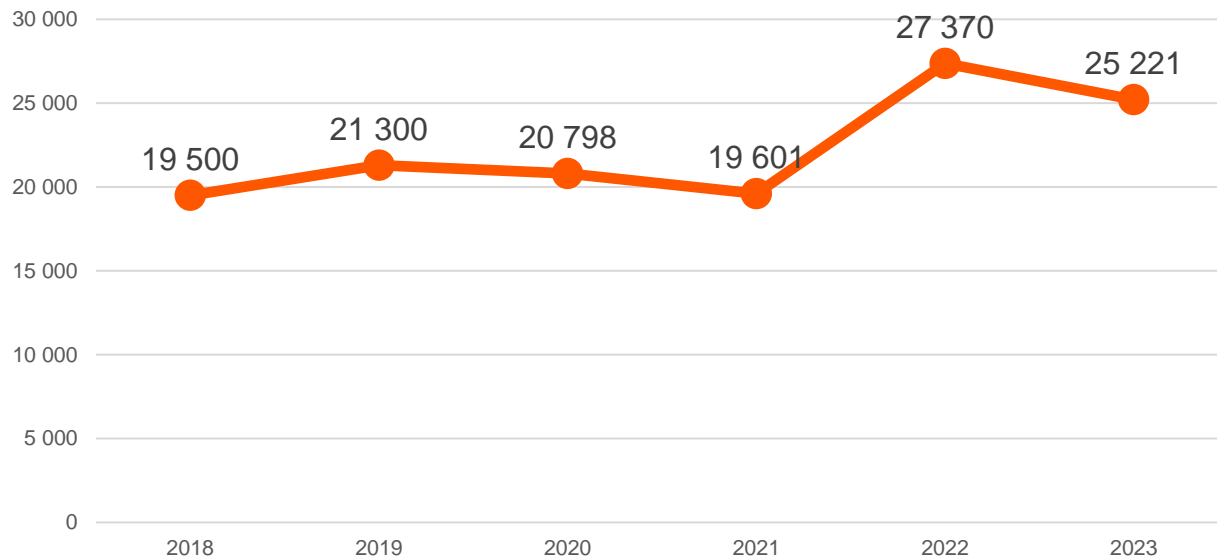
Totalt: 159 265

Antall tilsyn utført av personer ansatt i DLE

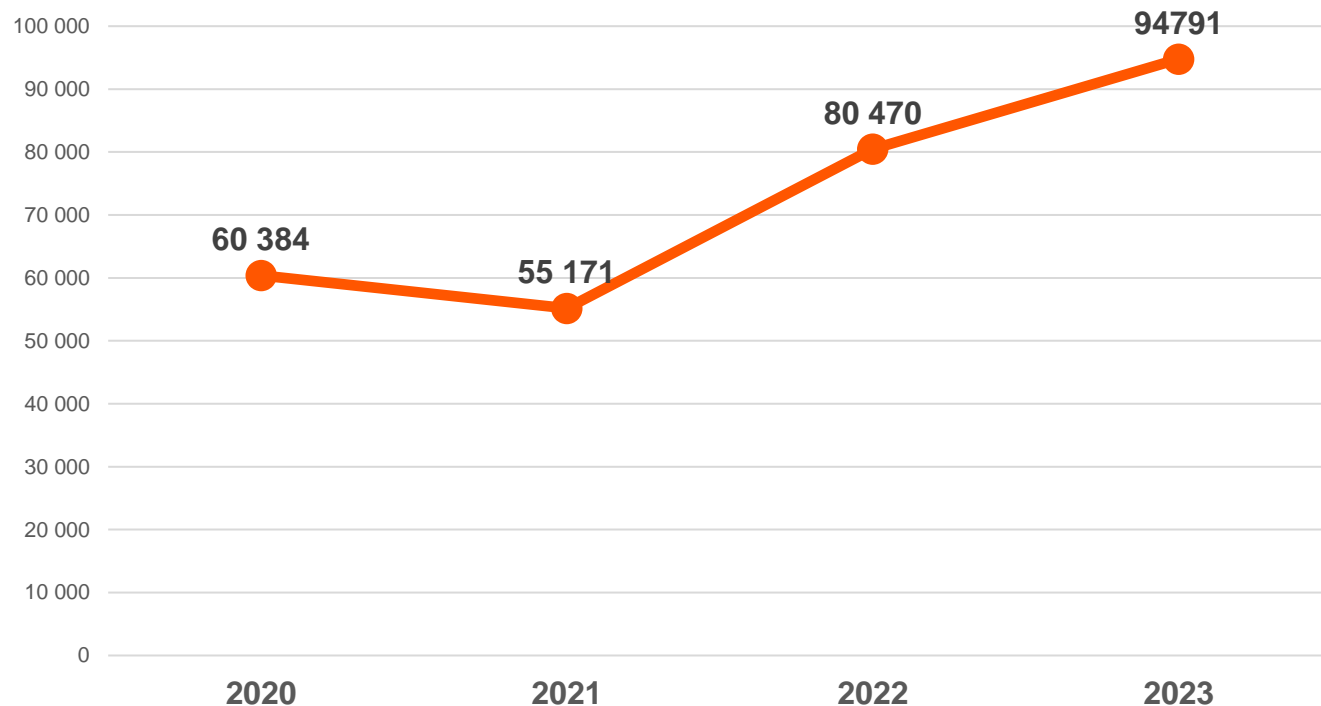
Totalt: 38 735



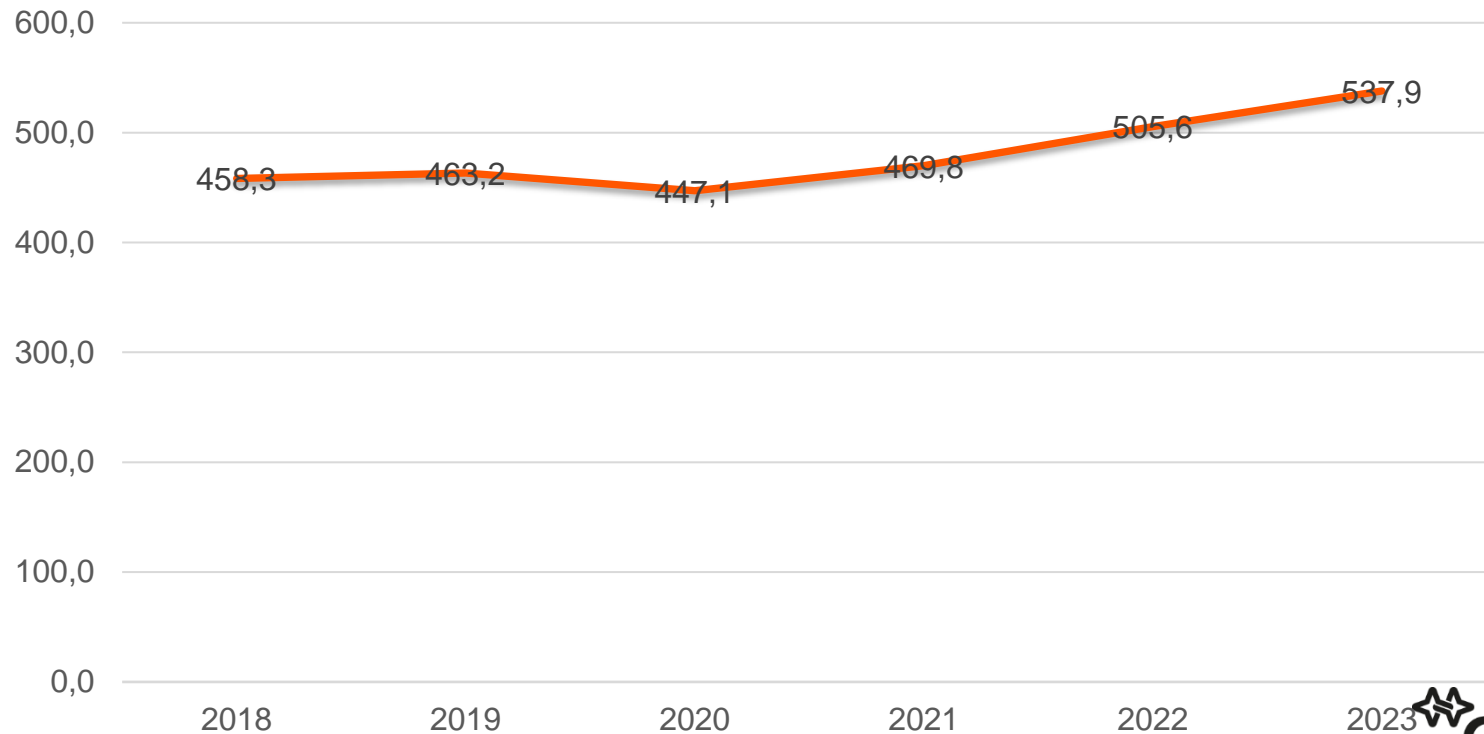
Antall timer brukt på informasjonsarbeid 2018-2023



Antall vedtak DLE, eller sakkyndig selskap på vegne av DLE har varslet etter en kontroll eller revisjon



Kostnader brukt på DLE totalt (i millioner) 2018-2023



Antall utførte tilsyn 2023 vs 2022

Type tilsyn	2023	2022
Inspeksjon	150 841	151 103
Revisjon av virksomhet	11 930	12 772
Revisjon av el-virksomhet (Teft)	1 297	1 624
Dokumenttilsyn el-virksomhet (Teft)	400	443
Dokumenttilsyn virksomhet	83	36
SUM	164 553	165 568

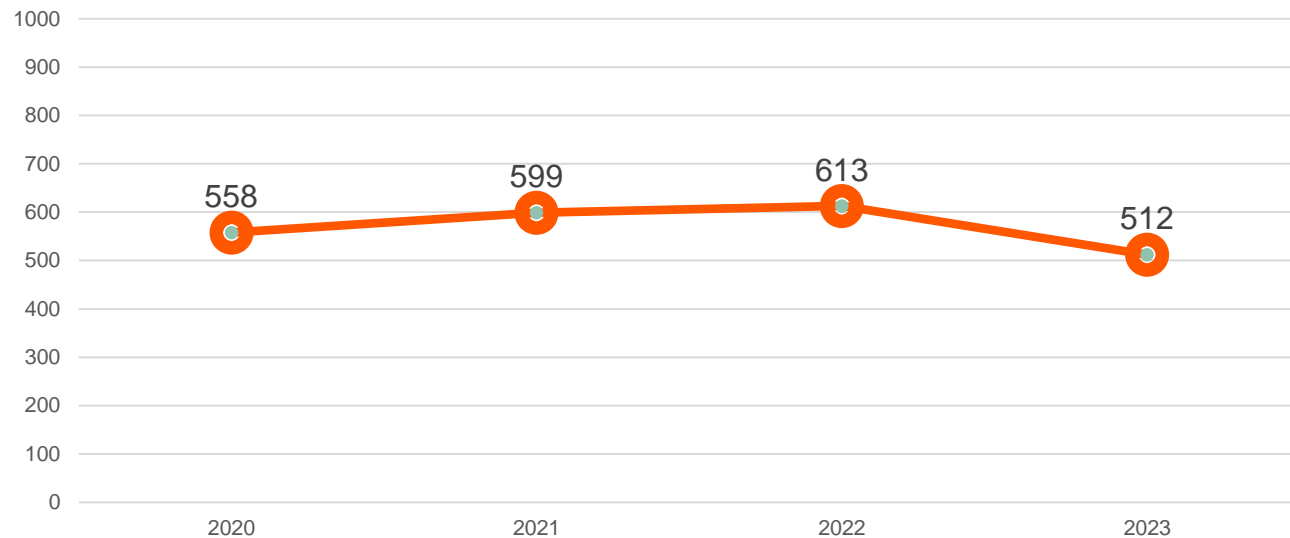
TRS – faktatall - 2023

Type tilsyn	RAFF	TRS _(m Lede)
Antall ansatte i DLE – ant.	34	66
Antall utførte tilsyn – totalt – ant.	24097	34180
Antall utførte tilsyn av DLE – ant.	8616	9 398*
Andel avvik – tilsyn av anlegg – %	63,2	55,8
Informasjonsarbeid – i timer	3504	4982
Elsikkerhetsarbeid – i kr.	85,1 mill.	134,1 mill

* = ?

BRUS (Brannutredersstatistikk)

Antallet ganger nettselskapene har gitt bistand til brannutredning på anmodning fra politiet 2020-2023



BRUS (Brannutredersstatistikk)

- Ny database utviklet i prosjektsamarbeid mellom DSB, Elvia og BKK
- Alle brannutredere er i gang og skal legge inn alle branner de har utredet, minimum de fem siste år
- Det jobbes med å legge inn ekstra fasistiler som historiske værdata o.l.
- Alle brannutredere må utføre denne registreringen snarest

BRUS

DLE /SKS kan bruke BRUS til :

- Mer målrettet fokus på kontroller (hva brenner)
- Verktøy for enda bedre risikovurdering (hvor brenner det)
- Brukes i informasjon/opplæring (hvorfor brenner det)

DSB kan dokumentere for :

- Hva brannutredere avdekker nasjonalt og lokalt. Volum, funn, årsak etc.
- Viktigheten av å drive med elsikkerhetsarbeid. Nasjonale elsikkerhetsprosjekter
- At politiet i for liten grad benytter seg av den elektrotekniske kompetansen som er tilgjengelig

Velg år

Alle

Nullstill valg

Vis BRIS data >

Vis detaljer >

Nettselskap

Søk

 Velg alt Alut AS Area Nett AS Arva AS Barents Nett AS

Fylker

Søk

 Fjern all merking Ådler Akershus Buskerud Finnmark Innlandet Møre og Romsdal Nordland

Arnstedsområde

Søk

 Velg alt Annen bolig Annet Annet næringsbygg

Totalt antall saker

1939

Topp arnested

Enebolig

Topp brannårsak

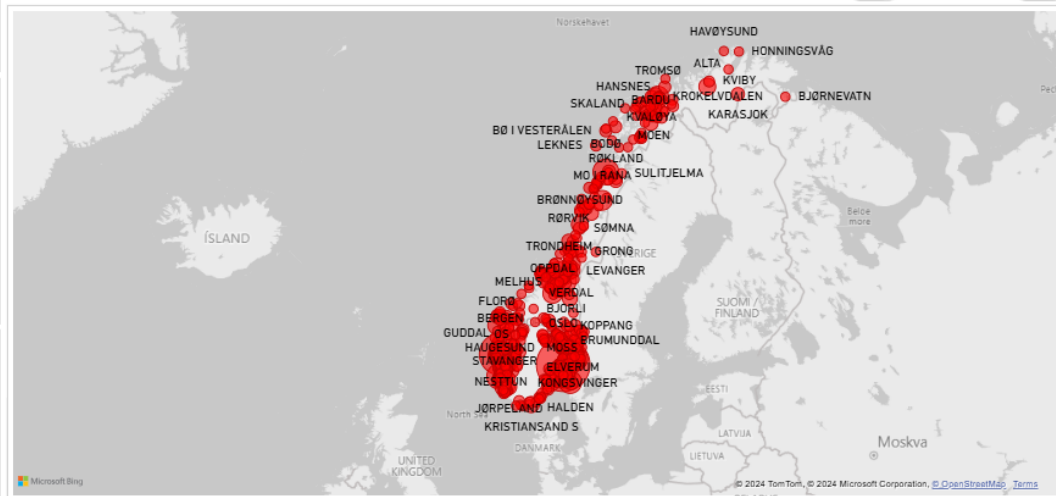
Ukjent brannårsak

Topp utstyr

Ingen data

Heatmap

Vis installasjon



Velg år

Alle

Nullstill valg

Vis BRIS data >

Vis detaljer >

Nettselskap

Søk

- Velg alt
- Alut AS
- Area Nett AS
- Arva AS
- Barents Nett AS

Fylker

Søk

- Finnmark
- Innlandet
- Møre og Romsdal
- Nordland
- Oslo
- Østfold
- Rogaland
- Telemark

Arnstedsområde

Søk

- Velg alt
- Annen bolig
- Annet
- Annet næringsbygg

Totalt antall saker

152

Topp arnested

Enebolig

Topp brannårsak

Ikke elektrisk årsak

Topp utstyr

Ingen data

Heatmap

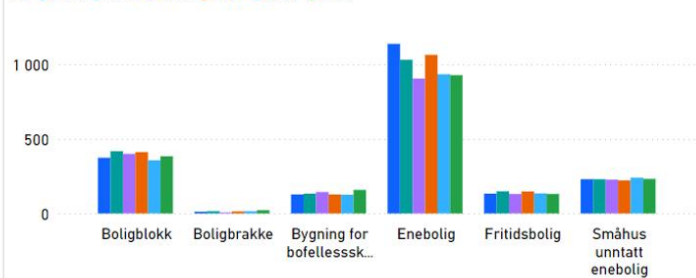
Vis installasjon



Tilbake

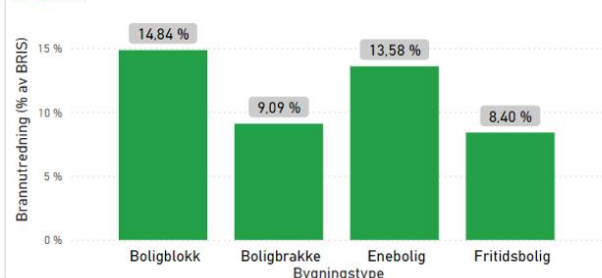
BRIS (Oppdrag per bygning)

År ● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023



Andel utredet saker 2023

År ● 2023



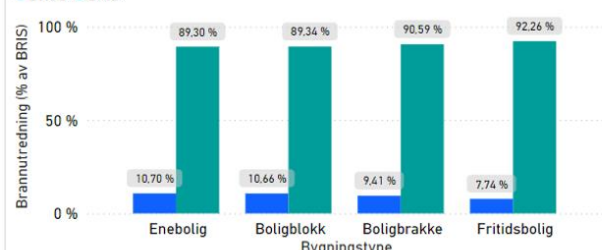
Antall oppdrag

● BRUS ● BRIS ● BRUS



Andel utredet saker (2018 - 2023)

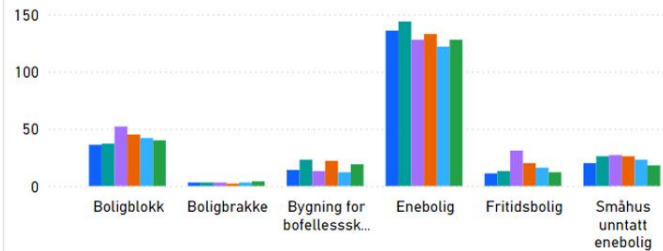
● BRUS ● BRIS



Tilbake

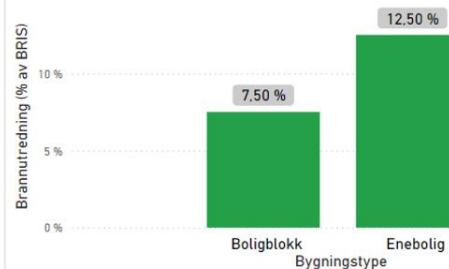
BRIS (Oppdrag per bygning)

År ● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023



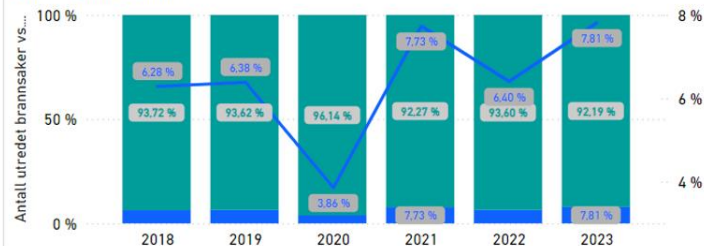
Andel utredet saker 2023

År ● 2023



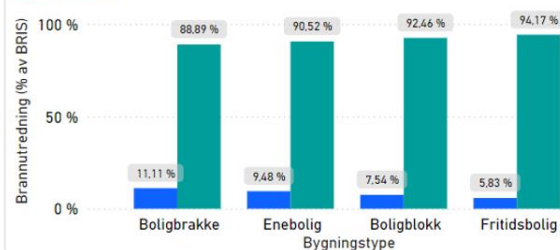
Antall oppdrag

● BRUS ● BRIS ● BRUS



Andel utredet saker (2018 - 2023)

● BRUS ● BRIS



Instruks for DLE for 2025

Instruks for tilsynsåret 2025

- Oppdraget er det samme, med noen nye føringer og krav
- DSB forventer at oppdraget utføres og vil føre tilsyn med dette. For noen kan det bety økt ressursbruk i forhold til tidligere år.
- DSB forventer at netteier har et bevisst forhold til tilsynsarbeidet.

Konkrete endringer fra 2024

- **Kapittel 2 Kompetanse**
- ...
- **Alle netteiere** ved DLE bør være representert på den årlig **DLE-konferansen**, jf. fdle §9 og fek§10
- **Personell i DLE og sakkyndige selskaper** som utfører oppgaver omfattet av fdle **skal delta i faglige forum**, jf. fek §5 og fdle §9

7.11 Informasjons- og påvirkningstiltak

- *Komfyrvaktdagen er tatt ut*
- *Elsikkerhetsdagen ble innført som fast aktivitet fra 2024*
- *Infoarbeid opp mot elever-/ studenter i elektrofag og lærlinger i elektrovirksomhetene*
 - *20-30% av innmeldte strømutykker er det lærlinger-hjelperearbeidere som er rammet av hendelsen*

7.12 Ulovlig arbeid

- Benytte muligheten for omdisponering av TP og gjennomføre arbeidet prosjekt
- Prioritere oppgaven å sette av tilstrekkelige ressurser i DLE som er gitt i instruksen
- Registrering av alle bekymringsmelding/ tips som kommer inn til DLE
- Bygge nettverk og samarbeide med andre aktører lokalt for å kartlegge og gjøre prioriteringen med arbeidet kjent
- Utføre riktig saksbehandling gjennom hele saksgangen for å sikre muligheten for sanksjonering fra DSB

Registreringsplikt og faglig ansvarliges rolle

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

Det skal registreres en underenhet for hver enkelt adskilt virksomhet registreringsenheten utøver. En registreringsenhet kan være adskilt ved at den utøves på flere forskjellige geografiske steder og/eller i ulike bransjer/næringer.

Alle underenheter til et foretak, skal registrere seg i Elvirksomhetsregisteret dersom den påtar seg selvstendige oppdrag. En rekke foretak er organisert slik at de har ulike avdelinger/oppmåttede/lokasjoner o.l, uten at dette kommer frem av Elvirksomhetsregisteret. Oppmåttede/ene er registreringspliktige underenheter dersom de selvstendig påtar seg oppdrag. Momenter som taler for at underenhetene anses som registreringspliktige er blant annet at:

- Kunder har mulighet til å oppsøke stedet for å bestille elektriske arbeid.
- Saksbehandling, prosjektering utføres på underenheten.
- Ansatte ved lokasjonen tilbyr å utføre arbeid, ut fra en formodning om at virksomheten selv skal utføre arbeidet.
- Lokasjonen er profilert på en måte som gjør at kunden vil kunne anta at her kan det bestilles elektrisk arbeid.
- Markedsføring som viser til lokasjonen som gjør at kunden vil kunne anta at her kan det bestilles elektrisk arbeid.
- Markedsføring av den aktuelle underenhet/lokasjon på for eksempel sosiale medier/direktespiller/Kjoretøy og lignende.
- Skriftlige eller muntlige uttalelser fra ansatte som gjør at kunden vil kunne anta at her kan det bestilles elektrisk arbeid på den aktuelle lokasjonen.

Listen er ikke uttømmende

Definisjon av foretak, underenhet og virksomhet, se Enhetsregisterforskriften § 10.

En underenhet som selvstendig påtar seg oppdrag, skal ha egen faglig ansvarlig, uansett hvordan den defineres med navn. Så lenge en underenhet tilbyr og eller utfører arbeid på andre elektriske anlegg, vil det utløse krav om FA etter FEK § 7 andre ledd. Dette er beskrevet i definisjonen som ligger i FEK § 5 og § 7.

Unntak fra registreringsplikten

Registreringsplikten gjelder ikke foretak som kun utfører arbeid knyttet til egne elektriske forsyningsanlegg omfattet av forskrift om elektriske forsyningsanlegg (fef), se fef § 1-2. Disse foretakene blir likevel registreringspliktige dersom de også utfører arbeid på andre elektriske anlegg, f.eks. elektriske forsyningsanlegg som er eiet av andre, elektriske lavspenningsanlegg omfattet av forskrift om elektriske lavspenningsanlegg o.s.v.

Unntatt fra registreringsplikten er også arbeid på det elektriske anlegget i egen bolig og fritidsbolig, eller selskaper som er pålagt å ha lokalt elektrisitetstilsyn. Sakkyndige selskaper

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

som utfører oppgaver på vegne av det lokale elektrisitetstilsynet, er registreringspliktig i Elvirksomhetsregisteret.

Faglig ansvarliges utøvelse og tilstedeværelse

Alle foretak, uansett størrelse, må tydelig vise i sitt interkontrollsystem hvem som er faglig ansvarlig. Den faglige ansvarlige skal ikke bare være ansatt, men også utføre de typiske oppgavene i foretakets vanlige arbeidstid. Dette inkluderer å gi faglig veiledning og kvalitetssikre arbeidet til elektroforarbeideren, prosjektledere og lærlinger.

Oppgaver som faglig ansvarlig må utføre.

Typiske oppgaver for Faglig ansvarlig kan være:

- Sikre at elektriske anlegg og utstyr bygges, vedlikeholdes og kontrolleres i henhold til bruk, tekniske forskrifter og sikkerhetsforskrifter.
- Vurdere og sikre kvaliteten og nøyaktigheten av informasjon og data knyttet til installasjoner, og justere forutsetninger ved behov.
- Holde elektroforetakets interkontroll oppdatert og utviklet for å ivareta sikkerheten.
- Oppdatere og følge opp foretakets kvalifiserte saksbehandlere, elektroforarbeidere og lærlinger med hensyn til faglig utvikling.
- Vurdere forhold som påvirker sikkerhet, generell sikkerhet og kvalitet.
- Forebygge og følge opp ulykker og uønskede hendelser.
- Utføre andre relevante oppgaver for å sikre fullstendig sikkerhet og overholdelse av forskrifter.

Disse oppgavene er av en slik karakter at de ikke kan utføres bare ved hjelp av digitale hjelpemidler.

Faglig ansvarlig skal være kjent/gjøre seg kjent for elektroforarbeiderne i foretaket. Vedkommende må derfor være til stede på arbeidsplassen, prosjekter og anlegg for å sikre at lover og forskrifter følges. Dette innebærer å gi faglig veiledning av ansatte, vise interesse og kvalitetssikre sikkerheten. Et "fysisk" fravær er akseptert når dette er begrunnet i forhold som er relevant for oppgaven/funksjonen - typisk kurs/seminar.

På andre oppmåttede/ene foretakets adresse, må det komme tydelig frem i virksomhetens IK system hvordan faglig ansvarlige følger opp den enkelte arbeidstaker.

Foretaket er ansvarlig for at faglig ansvarlig faktisk utfører sine oppgaver i vanlig arbeidstid. Flere kvalifiserte personer kan dele denne funksjonen, og alle må være registrert i Elvirksomhetsregisteret. Det skal alltid være en faglig ansvarlig tilgjengelig innenfor foretakets normale åpningstid.

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

Den/de faglig ansvarlige må ha dokumenterte kvalifikasjoner for de anleggstypene foretaket jobber med. Henviser her til §7

Den/de faglige ansvarlige kan ikke ha en annen jobb som overlapper med arbeidstiden. Den faglige ansvarlige må være tilgjengelig på heltid i bedriftens vanlige arbeidstid, som nevnt i §5. Dette er for å sikre at de kan utføre sitt faglige ansvar. Det er ikke tillatt å ha andre jobber eller verv som hindrer den ansvarlige i å være fysisk til stede.

Foretaket plikter til å ha en/ flere til å utøve det faglige ansvaret i foretakets normale arbeidstid. Blir deres (ordinære) faglige ansvarlige avskåret fra å jobbe i foretakets fulle, normale arbeidstid, må fraværet fylles opp med en annen person som oppfyller FEK §7.

Tom Erik Jonberg

Sjefingeniør

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)

Jon Eirik Holst

Saksjonssjef

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)

Postadresse Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap Postboks 2014 3103 Tanberg	Kontrolladresse Kontrolladresse 9 3113 Tanberg	Trafikk 01 47 25 00	Trafikk 01 31 86 60	Organisasjonsnummer 700 983
Epost post@dsb.no	Internett www.dsb.no			

§ 3.Registreringsplikt inkl. veiledning

- *Den som tilbyr å utføre eller utfører arbeid knyttet til elektriske anlegg og reparasjon av elektrisk utstyr, skal registreres som foretak i Elvirksomhetsregisteret.*
- *Registreringsplikten gjelder også for alle underenheter til et foretak, som utfører arbeid knyttet til elektriske anlegg og reparasjon av elektrisk utstyr.*
- *Et foretak må registrere alle sine underenheter i Elvirksomhetsregisteret dersom den påtar seg selvstendige oppdrag.*

Presisering av registrering §3

- Disse oppmøtestedene kan bli registreringspliktig dersom
- Kunder har **mulighet til å oppsøke** stedet for å bestille elektriske arbeid.
- Saksbehandling, prosjektering **utføres** på underenheten.
- Ansatte ved lokasjonen **tilbyr å utføre** arbeid, ut fra en formodning om at virksomheten selv skal utføre arbeidet.
- Lokasjonen er **profilert** på en måte som gjør at kunden **vil kunne anta** at her kan det bestilles elektrisk arbeid.

Presisering av registrering §3

- **Disse oppmøtestedene kan bli registreringspliktig dersom:**
Markedsføring som viser til lokasjonen som gjør at **kunden vil kunne anta** at her kan det bestilles elektrisk arbeid.
- Markedsføring av den aktuelle underenhet/lokasjon på for eksempel sosiale medier/idrettsplasser/Kjøretøy og lignende.
- **Skriftlige eller muntlige uttalelser** fra ansatte som gjør at **kunden vil kunne anta** at her kan det bestilles elektrisk arbeid på den aktuelle lokasjonen.

Presisering av registrering §3

- Definisjon av foretak, underenhet og virksomhet, se Enhetsregisterforskriften § 10.
- En underenhet som selvstendig påtar seg oppdrag, skal ha egen faglig ansvarlig, uansett hvordan den defineres med navn.
- Så lenge en underenhet tilbyr og eller utfører arbeid på andres elektriske anlegg, vil det utløse krav om FA etter FEK § 7 andre ledd

§5 Krav om bruk av kvalifisert personell

- Foretak som utfører arbeid knyttet til elektriske anlegg og elektrisk utstyr, skal bare benytte **kvalifisert personell**. Med kvalifisert personell menes personer som oppfyller kravene i [§ 6](#) til [§ 10](#) og som er oppdatert på den faglige utviklingen.
- Foretaket er ansvarlig for at den som har det faglige ansvaret utøver arbeidet, og er tilgjengelig innenfor foretakets normale arbeidstid.
- Den som har det faglige ansvaret kan ikke samtidig inneha en stilling med sammenfallende eller delvis sammenfallende arbeidstid i et annet foretak.

Presisering § 5

- Alle foretak, uansett størrelse, må tydelig vise i sitt internkontrollsystem hvem som er faglig ansvarlig.
- På en byggeplasskontroll kan spørsmålet være hva heter din fagansvarlige
- Den faglige ansvarlige skal ikke bare være ansatt, men også utføre de typiske oppgavene i foretakets vanlige arbeidstid.
- Dette inkluderer å gi faglig veiledning og kvalitetssikre arbeidet til elektrofagarbeideren, prosjektledere og lærlinger.

Presisering av hva som faglig ansvarlig må utføre.

- Vurdere forhold som påvirker elsikkerhet, generell sikkerhet og kvalitet
- Forebygge og følge opp ulykker og uønskede hendelser
- Utføre andre relevante oppgaver for å sikre fullstendig elsikkerhet og overholdelse av forskrifter
- Disse oppgavene er av en slik karakter at de ikke kan utføres bare ved hjelp av digitale hjelpemidler

Tilstedeværelse

- Faglig ansvarlig må være til stede på **arbeidsplassen, prosjekter og anlegg** for å sikre at lover og forskrifter følges.
- Dette innebærer å støtte ansatte, vise interesse og kvalitetssikre elsikkerheten.
- Et ”fysisk” fravær er akseptert når dette er begrunnet i forhold som er relevant for jobben - typisk kurs/seminar.

Tilstedeværelse

- Den/de faglige ansvarlige kan ikke ha en annen jobb som overlapper med arbeidstiden.
- Den faglige ansvarlige må være tilgjengelig på heltid i bedriftens vanlige arbeidstid, som nevnt i §5. Dette er for å sikre at de kan utføre sitt faglige ansvar.
- Det er ikke tillatt å ha andre jobber eller verv som hindrer den ansvarlige i å være fysisk til stede.
- Foretaket plikter til å ha en/flere til å utøve det faglige ansvaret i foretakets normale arbeidstid.
- Blir deres (ordinære) faglige ansvarlige avskåret fra å jobbe i foretakets fulle, normale arbeidstid, må fraværet fylles opp med en annen person som oppfyller FEK §7.

Publisering av presiseringen

- Presiseringen fra DSB er sendt som vedlegg på e-post den 30.08.2024 til alle landets DLE, NHO Elektro, Fornybar Norge, o.l.
- Blir egen artikkel i neste utgave av bladet «Elsikkerhet nr. 96»
- Er lagt ut www.dsb.no/lover/elektriske-anlegg-og-elektrisk-utstyr/



Foretak og virksomhet

- 1. Forskrift om elektroforetak og kvalifikasjonskrav for arbeid knyttet til elektriske anlegg og elektrisk utstyr >
- 2. Informasjon om Elvirksomhetsregisteret >
- 3. Elvirksomhetsregisteret >
- 4. 5 sikre - for standard boligdokumentasjon >
- 5. Work as electrician or electro professional in Norway? >
- 6. Elektrofagfolk med yrkeskvalifikasjoner fra utlandet som ønsker å jobbe i Norge >
- 7. Krav for selv å kunne utføre elektrisk installasjonsarbeid i egen bolig eller fritidsbolig >
- 8. Presiseringer til registreringsplikt i Elvirksomhetsregisteret og faglig ansvarlig sine oppgaver >

Takk for oppmerksomheten 😊