

Utfyllingsveiledningen

Bakgrunn:

"Melding om installasjonsarbeid" brukes for informasjonsutveksling mellom prosjekterende/elentreprenør, nettselskap og Det lokale eltilsyn (DLE) ved installasjon av elektriske anlegg, med spenningsområde t.o.m. 400 V. Meldingen bygger på administrative og tekniske bestemmelser, angitt i Forskrift om elektriske lavspenningsanlegg (FEL) og Installasjonsregler. Hvis meldingen benyttes **kun** som melding til DLE, angir FEL § 14 minimumskrav til informasjon (**feltene som må fylles ut er markert med rastering**). Det er viktig at meldingen utfylles så nøyaktig og komplett som mulig. Det vil sikre en entydig saksbehandling. Meldingen er utarbeidet av Energiforsyningens fellesorganisasjon i samarbeid med Norges Elektroentreprenørforbund.

Ord og uttrykk:

Stikkledning:

Luftledning eller kabel som fører fra e-verkets fordelingsnett til inntaket.

Installasjon:

Sammenkobling av elektrisk utstyr for bestemt(e) formål innenfor et gitt område eller sted. En installasjon kan bestå av flere måleranlegg, eksempelvis blokk, butikksenter o.l.

Inntakspunkt:

Sted på bygning der luftlinje/jordkabel første gang festes til eller berører bygningen som skal forsynes.

Anlegg:

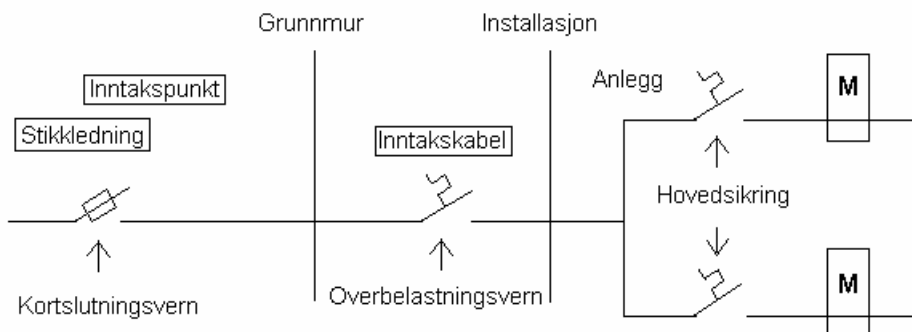
Fast elektrisk system som normalt får elektrisk kraft levert over en måler iht. en avtale/et abonnement med nettselskap.

Overbelastningsvern:

Vern som beskytter inntaksledning mot overbelastning, for eksempel vern for overbelastningsbeskyttelse av en stiger i en boligblokk.

Hovedsikring:

Utstyr for frakobling av et anlegg.



Skissen viser eksempel på en installasjon med et overbelastningsvern og to anlegg, forsynt med jordkabel og kortslutningsvern i nettselskapets kabelselskap.

Om de enkelte feltene:

Nettselskapsreferanse:

Kjenner entreprenør målernr, føres det inn her.

Melding til nettselskap/Det lokale eltilsyn:

Angi aktuell(e) mottaker(e) av meldingen. Meldingen sendes til nettselskapet. Nettselskapet besørger distribusjon til Det lokale eltilsyn.

Nettselskaps referanse:

Fylles ut av nettselskapet. Målnummer fylles ut av elentreprenør ved endring av eksisterende anlegg dersom dette er kjent.

Opplysninger om elentreprenør, nettselskap og eier/bruker/bestiller:

Organisasjonsnr./fødselsdato angis dersom dette er kjent.

Organisasjonsnr/autorisasjonsnr:

Elentreprenørens autorisasjonsnummer eller organisasjonsnummer angis.

Installasjon-/anleggsadresse/Gårdsnummer/bruksnummer/festenummer:

Her angis installasjonens/anleggets gateadresse, eller annen entydig beskrivelse ev. gårds- og bruksnummer eller festenummer.

Installasjonens-/anleggets bruksområde:

Eksempel enebolig, skole, verksted, hotell osv.

Ny installasjon:

Gjelder når det må fremføres ny stikkledning (ikke ved forsterking av eksisterende).

Nytt anlegg:

Gjelder når det skal opprettes nytt måleranlegg i bestående installasjon.

Midlertidig installasjon:

Gjelder installasjon som skal fjernes/frakobles etter en viss tid (provisorisk anlegg).

Endring av overbelastningsvern/hovedsikring:

Gjelder hvis installasjonsarbeidet fører til endring av overbelastningsvern/hovedsikring, for eksempel forsterking av inntak.

Arbeid i målepunkt:

Gjelder hvis installasjonsarbeidet har konsekvenser for måling eller målutrustning.

Bruksendring:

Gjelder hvis anleggets forutsatte bruk endres fra for eksempel bolig til kontor, sendes bare til DLE.

Felter for stikkledning:

Her angis om stikkledningen er lagt eller om man ønsker fremført en ny.

Energiforbruk pr. år:

Her angis dersom dette er kjent, antatt energiforbruk.

Effektbehov:

Her angis dersom dette er kjent, antatt effektbehov.

Verdien for energibehov og effektbehov benyttes av nettselskap som utgangspunkt for planlegging og utbygging av sitt fordelingsnett og til fastleggelse av anleggsbidrag med mer i sin avtale med eier.

Delt enterprise:

Gjelder hvis installasjonsarbeidet skal forestås av flere elektroentreprenører eller konsulent/elektroentreprenør.

Antall anlegg:

Her angis antall måleranlegg som installasjonen består av.

Overbelastningsvern/hovedsikring er:

Merkestrøm angis ved endring av bestående installasjon/anlegg.

Overbelastningsvern/hovedsikring blir:

Ønsket merkestrøm angis ved nye installasjoner eller ved endringer.

Tilleggsopplysninger:

Utfyllende opplysninger angis etter behov.

Dato/ansvarlig underskrift for elentreprenør:

Underskrives av elentreprenør eller den han har bemyndiget.

Kortslutningsdata:

Standardverdier

Spesielle verdier

Ved kortslutningsstrømmer innenfor standardområde (eks. Ik max 6 kA og Ik min 1,5 kA) krysses det av for standardverdier. Det forutsettes at nettselskapet definerer og bekjentgjør dette for elektroentreprenørene gjennom rundskriv eller lignende. Spesielle verdier oppgis når standardverdier ikke er relevante. Disse vedlegges fra nettselskapet. Verdiene som oppgis er relatert til inntakspunkt dersom ikke annet er angitt.

Informasjon om kortslutningsvern som er levert av netteier:

Her angis plassering, fabrikatype, merkestrøm og instilling. Det er viktig at det foretas en koordinering mellom netteier og elentreprenør for å oppnå nødvendig elsikkerhet.

Stikkledning:

Type og dimensjon for valgt stikkledning angis.

Merknader:

Eventuell annen informasjon fra nettselskapet.

Forespørselen er innvilget/avslått:

Hvis avslått, begrunnes dette i merknadsfeltet/ev. eget vedlegg.

Dato/ansvarlig underskrift nettselskap:

Underskrives av nettselskapets saksbehandler.

Målernummer:

Angis ved arbeid på eksisterende måleranlegg eller hvis elektroentreprenør har satt opp måler på nytt anlegg.

Avtale med/tillatelse gitt av:

Nettselskapets saksbehandler angis.

Anlegg kobles sammen med målernr:

Her føres på målernr på måleren som står igjen på anlegget.

Gjelder flere anlegg på installasjonen, se samleskjema:

Hvis installasjonen består av flere anlegg, kan samleskjema benyttes for opplysninger om det enkelte anlegg (eks. blokk med flere leiligheter, butikksenter og lignende).

Nettkundeopplysninger:

Kundeopplysninger fylles ut. Fødselsdato/org.nr. angis hvis dette er kjent.

Stikkledning tilkobling/frakobling/endring til 3-fase:

Gjelder for eksempel ved behov for frakobling/tilkobling ved endring av eksisterende inntak.

Det bekreftes at

Underskrives av elentreprenør eller bemyndiget saksbehandler.