

ELWIN - UTFYLLINGSVEILEDNING FOR INSTALLATØR MELDING

Bakgrunn:

Melding om installasjonsarbeid brukes for informasjonsutveksling mellom prosjekterende/elektroentreprenør, 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.

Ord og uttrykk:

Stikkledning:

Luftledning eller kabel som fører fra everkets 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:

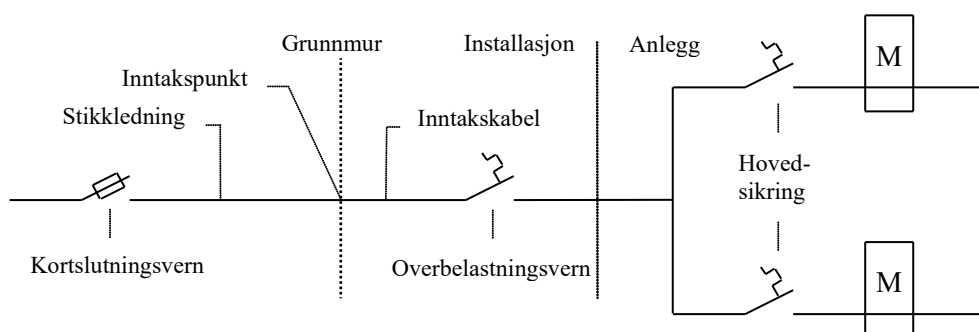
Sted på bygning der luftlinje/jordkabel første gang festes til eller berører bygningen som skal forsynes.

Anlegg: Fast elektrisk system som normalt får elektrisk kraft levert over en måler ihht. en avtale/ett abonnement med nettselskap.

Overbelastningsvern: Vern som beskytter inntaksledning mot overbelastning.

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 nettselskaps kableskap.

I en bolig/hytte med en installasjon og et anlegg vil typisk HS/OV være samme vern og skal da ha samme verdi.

Alternativt kan dere unnlate å fylle ut HS.

Hvis installasjonen har flere anlegg så vil OV typisk være felles overbelastningsvern og HS være overbelastningsvern for det enkelte anlegg.

Kortslutningsvern skal fylles ut hvis feltet er tilgjengelig. Er ikke feltet tilgjengelig oppgis KV i merknadsfeltet.

Melding til nettselskap/Det Lokale Eltilsyn:

Angi aktuell(e) mottaker(e) av meldingen. Meldingen sendes nettselskap. Nettselskapet besørger distribusjon til Det Lokale Eltilsyn.

Nettselskaps referanse:

Fylles ut av nettselskapet. Målernr. fylles ut av elektroentreprenør ved endring av eksisterende anlegg dersom dette er kjent.

Opplysninger om elektroentreprenør, nettselskap og eier/byggherre/bestiller.

Organisasjonsnr./fødselsdato angis dersom dette er kjent.

Organisasjonsnr./autorisasjonsnr.:

Elektroentreprenørens autorisasjonsnummer eller organisasjonsnummer angis.

Installasjon-/anleggsadresse/

Gårdsnummer/Brukenummer/Festenummer.:

Her angis Installasjonens/anleggets gateadresse, eller annen entydig beskrivelse ev. gårds-, bruks- og festnr..

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.

Utvidelse:

Gjelder ved utvidelse eller endring av eksisterende anlegg, hvor inntak eller hovedsikring ikke berøres, f.eks. installasjon av tilbygg eller ny kurs for en stor motor.

Endring av overbelastningsvern/hovedsikring:

Gjelder hvis installasjonsarbeidet fører til endring av overbelastningsvern/hovedsikring, f.eks. forsterking av inntak.

Arbeid i målepunkt:

Gjelder hvis installasjonsarbeidet har konsekvenser for måling eller målerutrustning.

Bruksendring:

Gjelder hvis anleggets forutsatte bruk endres fra f.eks. bolig til kontor.

Felter for stikkledning:

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

Energiforbruk pr. år:

Her angis, hvis 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 entreprise:

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

Antall anlegg:

Her angis antall måleranlegg som installasjonen består av.

Overbelastningsvern er/Hovedsikring er:

Merkestrøm angis ved endring av bestående installasjon/anlegg.

Overbelastningsvern blir/Hovedsikring blir:

Ønsket merkestrøm angis ved nye installasjoner eller ved endringer.

Kortslutningsvern

- Ved endring eller utvidelser skal KV angis i merknadsfeltet.
- For nye installasjoner/anlegg skal KV angis i felt «Merkestrøm/Innstilt verdi blir» under «tilbakemelding fra nettselskapet»

Tilleggsopplysninger:

Kort om hva som planlegges utført.
Utfyllende opplysninger angis etter behov.

Merknader:

Annen nødvendig tilleggsinformasjon

Vedlegg:

Her vedlegges enlinjeskjema/bilder/kart eller annet som kan gjøre anlegget mer oversiktlig.

Dato/ansvarlig underskrift for elektroentreprenør:

Underskrives av elektroentreprenør 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.

Informasjoner om kortslutningsvern som er levert av netteier:

Her angis plassering, fabrikkatype, merkestrøm og innstilling. Det er viktig at det foretas en koordinering mellom netteier og elektroentreprenør for å oppnå nødvendig sikkerhet.

Stikkledning:

Type og art for valgt stikkledning angis.

Merknader fra nettselskapet:

Ev. 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 anlegg eller hvis elektroentreprenør har satt opp måler på nytt anlegg.

Avtale med/tillatelse gitt av:

Nettselskaps saksbehandler angis.

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/ending til 3-fase: Gjelder f.eks. ved behov for frakobling/tilkobling ved endring av eksisterende inntak.

Det bekreftes at

Underskrives av elentreprenør eller bemyndiget saksbehandler.