

MELDING OM INSTALLASJONSARBEID		Nettselskaps referanse	Nettstasjon	Dato mottatt	Ref.nr.
			Målernr.	Installasjon-/anleggsnr.	
Melding til: <input type="checkbox"/> Nettselskap <input type="checkbox"/> Det lokale eltilsyn					
Generelle opplysninger	Elentreprenør		Saksbehandler		Org.nr./Aut.nr.
	Adresse		Tlf./mob.nr/telefaks		
	Postnummer/sted		E-post		
	Nettselskap		Tlf./mob.nr/telefaks		
	Adresse		E-post		
	Postnummer/sted		Kontaktperson		
	Eier/Byggherre/Bestiller		Tlf./mob.nr/telefaks	Org.nr.	
	Adresse		Installasjon-/anleggsadresse/g.nr., b.nr., f.nr.		
	Postnummer/sted		Installasjonens-/anleggets bruksområde		
Tekniske data om installasjon/anlegg	<input type="checkbox"/> Ny installasjon <input type="checkbox"/> Nytt anlegg <input type="checkbox"/> Utvidelse <input type="checkbox"/> Endring av overb.vern/h.sikring <input type="checkbox"/> Arbeid i målepunkt <input type="checkbox"/> Bruksendring				
	Stikkledning: <input type="checkbox"/> Jordkabel <input type="checkbox"/> Luftledning <input type="checkbox"/> Skinner Type/dimensjon: X mm ² <input type="checkbox"/> Al <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Er lagt <input type="checkbox"/> Ønskes				
	Energiforbruk pr. år (kWh)	Effektbehov (kW)	Forventet tilknytningsdato	Antatt ferdigdato	Installasjonen inneholder utstyr som kan gi store spenningsvariasjoner og startstrømmer <input type="checkbox"/>
	Tilleggsopplysninger			<input type="checkbox"/> Delt entreprise. Se vedlagt oversikt mht. grensesnitt	
				Overbelastningsvern er:	Overbelastningsvern blir:
			X A	X A	
			Hovedsikring er:	Hovedsikring blir:	
			X A	X A	
			Dato Ansvarlig underskrift fra elentreprenør		
Tilbakemelding fra nettselskap	Nettsystem <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TN-C-S <input type="checkbox"/> TN-S		Kortslutningsdata <input type="checkbox"/> Standard verdier		Kortslutningsvern plassert: <input type="checkbox"/> Nettselskap <input type="checkbox"/> Installasjon
	<input type="checkbox"/> 230V <input type="checkbox"/> 400V		<input type="checkbox"/> Beregnede verdier		Merkestrøm/innstilt verdi: X A
	Stikkledning tilkobles: <input type="checkbox"/> Nettstasjon <input type="checkbox"/> Stolpe <input type="checkbox"/> Skap Nr. _____		<input type="checkbox"/> Nettselskaps jordleder/jordelektrode kan tilkobles installasjon		
	Stikkledning: <input type="checkbox"/> Jordkabel <input type="checkbox"/> Luftledning <input type="checkbox"/> Skinner Type/dimensjon: X mm ² <input type="checkbox"/> Al <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Er lagt <input type="checkbox"/> Legges		Jordslutningsstrøm i IT-system: mA Tordenvær: <input type="checkbox"/> AQ1 <input type="checkbox"/> AQ2		
	Merknader:		Meldingen er: <input type="checkbox"/> Godkjent <input type="checkbox"/> Avslått		
		Dato Ansvarlig underskrift fra nettselskap			
Stikkledning/Målepunkt/Nettkunde	Målernr.	Målerplassering (etg./sted/rom)	Dato ønskes utført	Avtale med/tillatelse gitt av:	
	Måler montert: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		Merknader:		
	<input type="checkbox"/> Plombering brutt <input type="checkbox"/> Måler prov-koblet <input type="checkbox"/> Måler demontert				
	Bygges om til: <input type="checkbox"/> 1-fase <input type="checkbox"/> 3-fase <input type="checkbox"/> Transformatormåling				
	<input type="checkbox"/> Anlegg kobles sammen med måler nr.: _____				
	<input type="checkbox"/> Nytt måleranlegg				
<input type="checkbox"/> Strømtransformatorer endret fra: /5A til: /5A					
<input type="checkbox"/> Gjelder flere anlegg på installasjonen. Se samleskjema					
Nettkunde er/blir:		Stikkledning: <input type="checkbox"/> Tilkobling <input type="checkbox"/> Frakobling <input type="checkbox"/> Endring til 3-fase			
Adresse		Det bekreftes at nettselskap kan spenningssette installasjonen/anlegget, og at det tilfredstiller sikkerhetskravene i Forskrift om elektriske lavspenningsanlegg			
Postnummer/sted					
Fødselsdato/Org.nr:	Tlf./mob.nr				
		Dato Ansvarlig underskrift fra elentreprenør			

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. Dette vil sikre en entydig saksbehandling. Meldingen er utarbeidet av Energiforsynings fellesorganisasjon i samarbeid med Norges Elektroentreprenørforbund.

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:

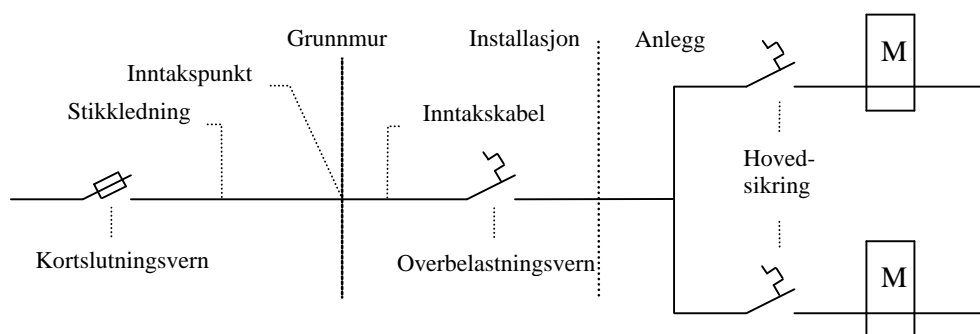
Sted på bygning der luftlinje/jordkabel første gang festes til eller berører bygningen som skal forsynes.

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 kabelskap.

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. Målnr. fylles ut av elentreprenør ved endring av eksisterende anlegg dersom dette er kjent.

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

Organisasjonsnr./fødeselsdato angis dersom dette er kjent.

Organisasjonsnr./autorisasjonsnr.:

Elentreprenørens autorisasjonsnummer eller organisasjonsnummer angis.

Installasjon-/anleggsadresse/

Gårdsnummer/Brukenummer/Festenummer.:

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

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 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 entrepris:

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.

Tilleggsopplysninger:

Utfyllende opplysninger angis etter behov.

Dato/ansvarlig underskrift for elentreprenør:

Underskrives av elentreprenør 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, fabrikattype, merkestrøm og innstilling. Det er viktig at det foretas en koordinering mellom nettselskap og elentreprenør for å oppnå nødvendig elsikkerhet.

Stikkledning:

Type og art for valgt stikkledning angis.

Merknader:

Ev. annen informasjon fra nettselskapet.

Meldingen er godkjent/avslått:

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

Dato/ansvarlig underskrift nettselskap:

Underskrives av nettselskapets saksbehandler.

Målnummer:

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 sameskjema:

Hvis installasjonen består av flere anlegg, kan sameskjema 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 f.eks. ved behov for frakobling/tilkobling ved endring av eksisterende inntak.

Det bekreftes at

Underskrives av elentreprenør eller bemyndiget saksbehandler.

Samleskjema ved arbeid på flere anlegg på samme installasjon

Vedlegg til skjema "Melding om installasjonsarbeid"

Elentreprenør: _____

Installasjonsadresse: _____

Fylles ut av nettselskap
Meldingens Ref.nr.
Installasjonsnr.

Anl. nr.	Nettkunde	Adresse	Postnr./sted	Fødselsdato/ org.nr.	Tlf./mob.nr.	Målernr.	Målerplass (etg. sted/rom)	H.sikring
								X
								X
								X
								X
								X
								X
								X
								X
								X
								X
								X
								X
								X
								X
								X
								X
								X
								X

Sted/dato _____ Ansvarlig underskrift fra elentreprenør _____