

**VIKTIG** For at produktgarantien skal gjelde, må EGENKONTROLLSKJEMA være fylt ut. EGENKONTROLLSKJEMA og GENERELL INSTRUKSJON legges igjen som dokumentasjon.

**NB!**

Egenkontrollskjema for El-installatør er en del av den nødvendige dokumentasjonen i tillegg til:

- GENERELL INSTRUKSJON FOR ANLEGGET (inkl. driftsinstruks)
- Målsatt og tilgjengelig oversiktskart med inntegnet anlegg inkl. nummerert kabel-/kursoversikt
- Skriftlig risikoanalyse,
- Rapport fra sluttkontroll,
- Utstyrsdokumentasjon og
- Samsvarserklæring

Anleggsnavn: .....

Anleggsadresse: .....

Eier: .....

Nyanlegg

Utvidelse av eksisterende anlegg

Feilsøk /Reparasjon

**Risikoanalyse:**

- Er El-anlegget prosjektert?
- Er risikoanalyse foretatt i samråd med kunde?
- Er alle Isoterm sine instruksjoner for montasje tilgjengelig og brukt?
- Er GENERELL INSTRUKSJON FOR ANLEGGET (inkl. driftsinstruks) tilgjengelig for kunde?
- Er målsatt oversiktskart med inntegnet anlegg inkludert nummerert kabel-/kursoversikt tilgjengelig?
- Er alle anleggsdeler tilgjengelig?
- Er Isoterm utstyr/materiell tilgjengelig for å utføre El-arbeidet?

Ja      Nei      Vedl.nr.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**Visuell inspeksjon:**

Kabel nr.	Type varmekabel	Kjent Anleggslengde [m]	Spenning [V AC]	Kobling utført iht. montasjeanvisning?	Anleggs-område	Benyttet Isoterm materiell*)
<i>Eksempel</i>						
1	10 W/m <input type="checkbox"/> 16 W/m <input checked="" type="checkbox"/> 25 W/m <input type="checkbox"/>		230	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	tørt <input checked="" type="checkbox"/> våt <input type="checkbox"/>	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
	10 W/m <input type="checkbox"/> 16 W/m <input type="checkbox"/> 25 W/m <input type="checkbox"/>			Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	tørt <input type="checkbox"/> våt <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
	10 W/m <input type="checkbox"/> 16 W/m <input type="checkbox"/> 25 W/m <input type="checkbox"/>			Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	tørt <input type="checkbox"/> våt <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
	10 W/m <input type="checkbox"/> 16 W/m <input type="checkbox"/> 25 W/m <input type="checkbox"/>			Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	tørt <input type="checkbox"/> våt <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
	10 W/m <input type="checkbox"/> 16 W/m <input type="checkbox"/> 25 W/m <input type="checkbox"/>			Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	tørt <input type="checkbox"/> våt <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
	10 W/m <input type="checkbox"/> 16 W/m <input type="checkbox"/> 25 W/m <input type="checkbox"/>			Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	tørt <input type="checkbox"/> våt <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>

\*) Hvis arbeid er utført med annet materiell enn Isoterm sitt, må materialet være godkjent og av samme type som beskrevet.

Sluttkontroll:

- |   | Ja                       | Nei                      |
|---|--------------------------|--------------------------|
| - Er alle tilkoblingspunkter, ender, skjøter, avgreningspunkter tegnet inn i oversiktskart? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Er avgreninger koblet i felles strømkurs?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Er det krympet ned mellom ytter-/ trykkrør i alle rørender?                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Er alle koblinger utført i tett utførelse iht. Isoterm sine instruksjoner for montasje?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Er utsatt kabel overdekket / beskyttet?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Er alle punkter i bryteren, også de som ikke er i bruk, skrudd igjen?                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Lyser driftslampe i bryteren i stilling "1" (PÅ), samt er mørkt i stilling "0" (AV)?      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Er det tilkoblet en ekstern enhet (som f.eks. termostat)?                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Er det montert jordfeilbryter pr. strømkurs?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Er det montert overspenningsvern i anlegget?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Er det benyttet annet utstyr / materiell enn medsendt av Isoterm?                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Hvis "Ja", beskriv: .....

.....

.....

Måling / Prøving før nedgraving:

Hver kabel skal isolasjonstestes og strømbelastning kontrolleres.

Kabel nr.	Isolasjon	Målt strømbelastning Etter 5 min. drift
	[MΩ]	[A]
<i>Eksempel</i>		
1	1,0	1,739

Type kaldkabel mellom bryter og VK: .....

Type tilførselskabel for strømforsyning: .....

Type termostat: .....

Arbeid utført med godkjent verktøy, materiell og iht. MONTASJEANVISNING FOR EL-INSTALLATØR:	
Dato: .....	Bedriftsnavn/Signatur: .....