



Vintervikens Installation AB

KONTROLL AV MINDRE ARBETEN

Bilaga nr _____

Beställare <i>William Nilsson</i>	Projekt <i>Div omb Lgh</i>
-----------------------------------	----------------------------

Med mindre arbeten avses kompletteringsinstallationer på en befintlig och ibruktagen elanläggning. Det innebär att Starkströmsföreskrifternas krav på utförande och skötsel skall tillämpas.

Med avdelning C följer dels att för varje arbete är arbetsgivaren skyldig att utse en elarbetsansvarig, dels att någon av arbetsmetoderna utan spänning, med spänning eller nära spänning måste tillämpas.

Enligt avdelning A skall varje installation under uppbyggnad och/eller kompletterande montage och före spänningssättning besiktigas okulärt och provas för att så långt som möjligt kontrollera att kraven i gällande föreskrifter är uppfyllda.

För fortlöpande kontroll av olika delar i installationsarbetet hänvisas till EIOs dokument **Kontroll under montage** med beställningsnummer 05-1962.

Kontroll före spänningssättning av kopplingsutrustning med anslutna installationer samt kontroll efter spänningssättning utförs enligt EIOs dokument **Kontroll TN-C 4-ledarsystem** eller **Kontroll TN-S 5-ledarsystem** med beställningsnummer 05-1963 respektive 05-1964.

Följande har utförts:

- Kontroll under montaget enligt **Kontroll under montage**.
- Leverantörens installationsanvisningar har följts.
- Leverantörens skötsel- och underhållsanvisningar har överlämnats till beställaren.
- Garantibevis är ifyllt och avlämnat.
- Kontroll att märkning är utförd vid kopplingsutrustning och vid ansluten elapparat enligt anläggningen i övrigt.
- Underlag för ändring av ritningar, schema etc är upprättat och avlämnat.
- Isolationsmätning. Utförs om man inte okulärt kan se att kablar är oskadade: _____ MΩ
- Kontinuitetskontroll av skyddsledarkretsen till samtliga utsatta delar, det vill säga skyddsjordade delar i monterade elapparater, belysningsarmaturer, vägguttags jordbleck etc samt potentialutjämnande delar mot PE-skenan eller jord t.ex. vattenrör.
- Stickprovskontroll av kontinuitet mellan PE och N i t.ex. vägguttag. *ALLA*
- Kontroll att anslutna elapparater och uttag får rätt spänning och har rätt inställda överströmsskydd.
- Kontroll att anslutna apparater har rätt funktion efter spänningssättning.
- Arbetsplatsen är avstädad. Spill och demonterad materiel har tagits om hand enligt företagets rutin eller miljöplan.
- Beställarens representant är meddelad att arbetet är färdigställt.

Ovan ikryssade kontroller och åtgärder är utförda

Datum <i>2024-09-23</i>	Namnteckning <i>[Signature]</i>
-------------------------	---------------------------------

FÖRSÄKRAN OM UTFÖRD ELINSTALLATION

Beställare William Vilkas	Anläggningens adress Rödhavevägen 2
Fastighetsbeteckning	Anläggning/Byggnad Div ombyggnad i Lgh

1. Elinstallationen för anläggningen har utförts med CE-märkt elmateriel. Materielen och kablarna är installerade enligt tillverkarens anvisningar.

2. Apparatval, kabelval och inkoppling av kablar har utförts enligt handlingar levererade av:

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Styrkonsult | <input type="checkbox"/> Styrentreprenör | <input type="checkbox"/> Ventilationskonsult |
| <input type="checkbox"/> Ventilationsentreprenör | <input type="checkbox"/> Elkonsult | <input checked="" type="checkbox"/> Beställare |
| <input checked="" type="checkbox"/> Oss själva | <input checked="" type="checkbox"/> SAMRÅD | <input type="checkbox"/> |

3. Elinstallationsarbetet har utförts och kontrollerats fortlöpande under montage enligt Starkströmsföreskrifterna och EIOs dokument "Kontroll under montage".

4. Kopplingsutrustningen med anslutna kablar har kontrollerats enligt följande:

- Okulärt före spänningssättning.
- Kontinuitetskontroll av inkommande PE- och N-ledare.
- Kontinuitetskontroll av utgående PE-ledare.
- Kontroll och mätningar efter spänningssättning.

Kontrollerna har utförts enligt EIOs dokument "Kontroll TN-S 5-ledarsystem".

Företag VINTERVIKENS INSTALLATION AB	Telefon 070-7279941
Postadress DANSKA GRÄND 2	Postnummer Ort 12534 ÄLVSJÖ
Behörig elinstallatör, namnteckning 	Namnförtydligande Joakim Sköld