

PROTOKOLL

IBRUKTAGNINGSBESIKTNING FÖR ELINSTALLATION

1. ARBETSOBJEKT TYP

Kund	Mobil tel.
Adress	Telefon

2. ELENTREPRENÖR

Namn	Mobil tel.
Adress	Telefon

3. ELNÄTETS ÄGARE ÅEA Mariehamns Energi AB (Elnät)

4. NOMINELL MÄRKSPÄNNING 5. KORTSLUTNINGSTRÖM VID ANSLUTNINGEN
(minsta/största)

6. GRUNDEN FÖR BESIKTNINGEN

Nyinstallation Ändrings- eller förstöringsarbete Reparationsarbete
 Förnyad besiktning Annat, vad:

Arbete:

7. OKULÄR BESIKTNING

+ i skick **-** något att anmärka **0** hör inte till besiktningen

I besiktningen konstateras okulärt de i punkt b nämnda ärendena i tillämpliga delar. Konstaterade brister meddelas på separat bilaga.

a. Anslutningsledning

ändbox skydd

typ: area:

b. Genomföring

c. Huvudsäkringar

Säkring / element x A / x A

d. Jordelektrod Enligt SFS 6000-5-54

i fundament 40m slinga 1st 20m i matningskabelns dike elnätets jordningssystem
 nära fundament lodräta elektroder 2st 20m i olika riktningar

Potentialutjämning

PE- eller PEN-skena fjärrvärmenät vattenledningsnät ventilationskanaler
 betongarmering antensystem telefonsystem åskskydd

e. Huvudcentral

placering konstruktion märkningar frångiljningsmöjlighet rotationsriktning installation

f. Fördelningscentraler

placering konstruktion märkningar montering rotationsriktning

g. Gruppledningar

anslutning till centralen areor märkningar montering

h. Uttag

placering konstruktion rotationsriktning ledningarnas anslutningar

i. Armaturer

placering konstruktion ledningarnas anslutningar

j. Värmeanläggningar

radiatorernas placering och montering bastuugns placering och montering värmefolie-installationer värmekabel installationer värmepump installationer

k. Övriga anläggningar

spis

I. övriga installationer			
<input type="checkbox"/> telefoninstallationer <input type="checkbox"/> antenninstallationer <input type="checkbox"/> övriga teletekniska installationer <input type="checkbox"/>			
m. Slutritningar			
<input type="checkbox"/> centralschemor <input type="checkbox"/> ledningsschemor <input type="checkbox"/> bruksanvisningar och skötseldirektiv			
<input type="checkbox"/> INSTALLATIONERNA I SKICK		Bilagor	st.
8. MÄTNINGAR CENTRALVIS			
a. Kontinuiteten hos skyddsledare och potentialutjämningsledare			
<input type="checkbox"/> Kontinuiteten konstaterats genom mätning			
b. Isolationsresistans			
Hela centralens isolationsresistans		MΩ	
Gruppledningar som bör mätas separat			
Grupp nr	Isolationsresistans	Grupp nr	Isolationsresistans
c. Konstateras uppfyllande av kraven för automatisk fränkoppling			
<input type="checkbox"/> Konstaterats genom mätning <input type="checkbox"/> Konstaterats vid planering			
Den lägsta kortslutningsströmmen i grupper som mäts separat			
Grupp nr	Ikmin/A	Säkringstyp/storlek	Grupp nr
d. Funktionsprovning för jordfelsbrytare			
Fabrikat, Typ, Märkning/beteckning	Nominella värden In/Δn	Uppmätt funktionsström IΔ	Utlösningstid [ms]
e. Bilagor som hänför sig till mätningarna			
		st.	
f. Mätutrustningar som använts: Instrumentet skall uppfylla standarden EN 61 557			
Utrustning	Tillverkare	Typ	
9. BESIKTNINGENS RESULTAT			
Enligt säkerhetsnivån i SFS 6000		<input type="checkbox"/> uppnådd	<input type="checkbox"/> uppnådd (bristerna i bilaga)
<input type="checkbox"/> Korrigeringsupplanning givits		Datum då befintliga brister måste vara avhjälpta:	
10. UTFÖRARE AV BESIKTNINGEN			
Namn			
Tid och plats		Underskrift	
11. ELENTREPRENÖR			
Namn			
Tid och plats		Underskrift	