

PROTOKOLL

IBRUKTAGNINGSBESIKTNING FÖR ELINSTALLATION

1. ARBETSOBJEKT

Typ	Kund	Mobil tel.
Mätarplats nr	Adress	Telefon

2. ELENTREPRENÖR

Namn	Registrerad ledare av elarbete	
Adress	Mobil tel.	Telefon

3. ELNÄTETS ÄGARE ÅEA Mariehamns Energi

4. NOMINELL MÄRKSPÄNNING

5. KORTSLUTNINGSTRÖM VID ANSLUTNINGEN
(minsta/största)

6. GRUNDEN FÖR BESIKTNINGEN

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

Arbete:

7. SENSORISK BESIKTNING

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

I besiktningen konstateras sensoriskt de i punkt a till m 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 antenssystem 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

mikroproducent spis laddstation elbil

10. EMC-SKYDDET

Objektet är ett TN-S system

Jordningar och potentialutjämnningar har konstaterats uppfylla EMC-kraven

Valet, placeringen och installationen av kablar har konstaterats uppfylla EMC-kraven

Vid val av elutrustning (elapparater) har man beaktat installationsomgivningens krav

Anvisningar från elutrustningens tillverkare har iakttagits

Annan, vad?

Bilagor:

Elanläggningen uppfyller kraven i elsäkerhetslagen 1135/2016 och statsrådets förordning om den elektriska utrustningens och elanläggningarnas elektromagnetiska kompatibilitet (1436/2016)

11. BEHOVET AV SERVICE- OCH UNDERHÅLLSPROGRAM (Enligt SFS-6000-6-6.5)

Underhållsprogram för objektet krävs krävs inte

Objektet har service- och underhållsprogram

Objektet har drifts-, service- och underhållsanvisningar

Objektet har utrymningsbelysning

Objektet har underhållsprogram för utrymningsbelysningen

12. FÖLJANDE BESIKTNING

Periodiskbesiktning: krävs tidpunkten för besiktningen
krävs inte

Certifieringsbesiktning krävs beställd tidpunkten för besiktningen
krävs inte ej beställd

Obs!

För kraven om certifieringsbesiktning se Landskapslag om tillämpning på Åland av rikets elsäkerhetslag §3

13. BESIKTNINGENS RESULTAT

Enligt säkerhetsnivån i SFS 6000 uppnådd ouppnådd (bristerna i bilaga)

Korrigeringssupplanering givits

Datum då befintliga brister måste vara avhjälpta:

14. UTFÖRARE AV BESIKTNINGEN

Namn

Tid och plats

Underskrift

15. ELENTREPRENÖR

Namn

Tid och plats

Underskrift