



EME – 03 / 2021

Elmyndighedsmeddelelse

El-installationer og -anlæg

Maj 2021

MIP

Generelle krav ved udførelse af forsyningsanlæg i bygder.

Lavspændings forsyningsanlæg i bygder skal udføres som et 5 leder forsyningsnet efter selvstyrets bekendtgørelse nr. 21 om sikkerhed for udførelse og drift af elektriske installationer.

Alle strømførende ledere skal fremføres som et kabel dog kan beskyttelseslederen fremføres som separat isoleret/uisoleret leder.

Beskyttelseslederen skal fremføres ubrudt el. afgreningsmuffet gennem alle kabelskabe og tværsnittet skal følge DS/HD 60364-5-54 tabel 54.2 el. kap. 543.1.2.

Stikledninger i 5-leder systemer i bygder.

I bygder og andre områder hvor forsyningsnettet er 5-leder, skal alle installationer tilsluttes forsyningsnettets gennemgående jordleder.

Stikledningen skal udføres som 5 leder kabel el. 4 leder kabel og separat fremført beskyttelsesleder.

Stikledninger skal kunne beskyttes mod overbelastning med min 25 amp. sikringer jf. fællesregulativet.

Grønlands Elmyndighed

Jagtvej 10

Postboks 1079

3900 Nuuk

Tlf: +299 34 93 00

Fax: +299 34 13 32

em@elmyndighed.gl

www.elmyndighed.gl

Princip for jordingsystem i bygder

