

§ 7. Installation og tilslutning

§ 7.2 Generelt – Stikledninger

Efter teksten i første afsnit tilføjes følgende nye afsnit:

Stikledninger skal af mekaniske årsager dimensioneres til som minimum at kunne overbelastningsbeskyttes med 25 Amperes sikringer.

5-leder systemer.

I bygder samt alle andre områder hvor forsyningsnettet er 5-leder, skal installationen altid tilsluttes forsyningsnettets gennemgående beskyttelsesleder.

En ny eller ændret tilslutning (stikledning) skal her være med 3-faser, nul og beskyttelsesleder, dvs. 5-leder. Der kan dog bruges 4-leder + en separat beskyttelsesleder.

En separat beskyttelsesleder skal være et kabel og have grøn/gul lederisolation over hele sin længde.

§ 11. Kortslutningsstrømme – Generelt

§ 11.1 – *Hele teksten udgår og erstattes af følgende:*

På grund af de særlige kortslutningsforhold i Grønland (generatornære og ø-drift) bør oplysninger om de mindste og største kortslutningsstrømme, i forsyningspunktet, altid indhentes hos elleverandøren.

§ 14. Adgang til måler

§ 14.2 – *Hele teksten udgår og erstattes af følgende:*

Målere skal placeres, så der for netselskabet er adgang til kontrol, aflæsning og udskiftning.

§ 17. Brugsgenstande M.V. – Generelt

§ 17.2. – *Efter teksten i sidste afsnit tilføjes følgende nye afsnit:*

I bygder må der ikke uden skriftlig tilladelse fra elleverandøren installeres eller indkøbes brugsgenstande med en samtidig større samlet strøm end:

- maksimalt 32 Ampere for trefasede brugsgenstande
- maksimalt 13 Ampere driftsstrøm for enfasede indkoblinger (brugsgenstande)

Tillæg til Fællesregulativet

Grønlands Elmyndigheds /Nukissiorfiits
tillæg
til Fællesregulativet
udstedt i henhold til
Hjemmestyrets bekendtgørelse
nr. 13 af 11. juni 1996
om fastsættelse af regler for tilslutning
af elektriske installationer
og brugsgenstande

Grønlands Elmyndigheds/Nukissiorfiits tillæg til Fællesregulativet

Dette tillæg træder i kraft 1.juli 2017 og erstatter tillæg af 15.november 2014.

Indledning

Generelt – *Teksten udgår og erstattes af følgende:*

Fællesregulativet (FR) er gældende i Grønland jf. "Hjemmestyrets bekendtgørelse nr. 1 3 af 11. juni 1996 om fastsættelse af regler for tilslutning af elektriske installationer og brugsgenstande" (HB1 3:1996).

Elinstallatøren skal følge de af Grønlands Elmyndighed og elleverandøren givne ordensmæssige forskrifter og anvisninger (forretningsgange) med hensyn til udførelsen af elinstallationsarbejder.

Autorisation af elinstallatører og drift af elinstallatørvirksomhed skal altid følge "Instruks og autorisationsbestemmelser for elinstallatører i Grønland".

Formål – *Før første afsnit indsættes følgende tekst:*

At sikre, at elektriske installationer udføres sikkerhedsmæssigt korrekt, så person- og brandsikkerhed opretholdes på et højt niveau.

Gyldighedsområde

Teksten i første afsnit udgår og erstattes af følgende:

Fællesregulativet samt dette tillæg gælder for alle elinstallationer og brugsgenstande, der er tilsluttet en lavspændingsforsyning.

Teksten i andet afsnit udgår og erstattes af følgende:

Dette grønlandske tillæg til Fællesregulativet træder i kraft 1. juli 2017

Samtidig ophæves tidligere grønlandske tillæg til Fællesregulativet.

For overtrædelse af dette grønlandske tillægs bestemmelser kan der, jf. HB13:1996, § 3, idømmes bøde.

§ 1. Installationsforskrifter

Teksten i første afsnit udgår og erstattes af følgende:

Elinstallationsarbejder på faste elinstallationer må i Grønland kun udføres af elinstallatører med grønlandsk autorisation, og skal altid udføres i overensstemmelse med følgende bestemmelser:

- Fællesbestemmelser for stærkstrømsanlæg Grønland (FBSG)
- Stærkstrømsbekendtgørelsen Grønland (SBG)
- Fællesregulativet (FR) med grønlandsk tillæg
- Bestemmelser udstedt af elleverandøren (herunder tilslutnings- og leveringsbestemmelser m.m.)

§ 2. Tilmelding

§ 2.3 Ændring af bestående installationer

Efter sidste "pind" tilføjes et nyt punkt med følgende tekst:

- Ændring af installationen, der muliggør udvidelse af belastningen.

§ 2.4.2 Spændingsdyk ved start af en motor

Efter Fig. 2.4.1 og før § 2.4.3 indsættes følgende tekst:

- I bygder må der ikke uden skriftlig tilladelse fra elleverandøren installeres eller indkobles elmotorer med en samtidig større samlet startstrøm end:
- maksimalt 32 Ampere for trefasede elmotorer (§ motor på ca. 3,3 kW)
 - maksimalt 30 Ampere for enfasede elmotorer (§ motor på ca. 1,1 kW)