

Fællesregulativet 2026

Tilslutning af elektriske installationer og brugsgenstande

Indledning

Generelt – Teksten udgår og erstattes af følgende:

Elektriske installationer og brugsgenstande skal følge Nukissiorfiits tilslutningsbestemmelser. (salgs- og leveringsbestemmelser)

Fællesregulativet (FR) er gældende i Grønland jf. "Hjemmestyrets bekendtgørelse nr. 13 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 Nukissiorfiits givne ordensmæssige forskrifter og anvisninger (forretningsgange) i forbindelse med tilslutning af installationer og brugsgenstande.

Fællesregulativet indeholder referencer til tekniske krav.

Kravene kan findes i:

- 1) Tekniske betingelser for tilslutning af produktionsanlæg til lavspændingsnettet.
- 2) Tekniske betingelser for tilslutning af forbrugsinstallationer til lavspændingsnettet.

Gyldighedsområde - Teksten i tredje afsnit udgår og erstattes af følgende:

Dette grønlandske tillæg til Fællesregulativet træder i kraft 1. januar 2026

Samtidig ophæves tidligere grønlandske tillæg til Fællesregulativet.

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

Definitioner

Tilføjelse:

Afbrydelig elvarme

Ved afbrydelig elvarme forstås varmepumper og elektrokedler.

Punkt 8.3 – Strømbalance:

Tilføjelse til punkt 8.3:

I bygder må der ikke uden skriftlig tilladelse fra Nukissiorfiit installeres eller indkøbes elmotorer el. brugsgenstande med en samtidig større samlet startstrøm end:

- maksimalt 32 Ampere for trefasede elmotorer (ca. 3,3 kW)
- maksimalt 30 Ampere for enfasede elmotorer (ca. 1,1 kW)
- maksimalt 32 Ampere for trefasede brugsgenstande
- maksimalt 13 Ampere drifts strøm for enfasede indkoblinger

9. Installation og tilslutning

9.1 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, hvis lederen er enkeltisoleret. Ved dobbeltisoleret leder må yderkappen gerne have en grå farve, dog skal inderkappen have en grøn/gul farve.

13. Kortslutningsstrømme - Generelt

13.1 – tilføjelse:

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 Nukissiorfiit.

15. Installation af målertavler, målerskabe og målesektioner.

15.2 – tilføjelse:

Ved installation af afbrydelig elvarme, kan der hos Nukissiorfiit ansøges om mulig forøgelse af strømmen hvorved direkte måling må foretages.

16. Adgang til måler

16.2- Hele teksten udgår og erstattes af følgende:

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