



EME – 06 / 2021

Elmyndighedsmeddelelse

El-installationer og -anlæg

Maj 2021

MIP

Installationer over nedhængte lofter.

DS/HD 60364-5-51 kap. 513 stiller krav om, at alt materiel, herunder ledningssystemer, skal være anbragt således, at betjening, eftersyn, vedligeholdelse og adgang til dets forbindelser kan foregå så let som muligt.

I DS/HD 60364-5-52 kap. 529.3 står, at der skal skabes mulighed for sikker og tilstrækkelig adgang til alle de dele af ledningssystemet, som kan kræve vedligeholdelse.

Inden der udføres en installation over et nedhængt loft, må det derfor vurderes, om der er tale om et fast eller et ikke fast loft, og om der skal være adgang til ledningssamlinger og tilslutningssteder.

Grønlands Elmyndigheds definition af et let nedtageligt loft.

Ved et let nedtageligt loft skal forstås i praksis, at loftet let kan nedtages og opsættes, helt uden- eller kun ved brug af almindeligt håndværktøj, dette uden at loftet eller den øvrige lofts konstruktion tager skade.

Normalt vil en plade på 0,6 x 0,6 m med en beskeden vægt blive betragtet som let nedtagelig, hvis en person kan håndtere og fjerne den ved at løsne nogle få fastgørelsespunkter.

Faste nedhængte lofter.

Hulrummet over faste lofter er normalt ikke tilgængeligt uden, at dele af loftet skades ved adgang, og skal derfor betragtes som et lukket bygningshulrum.

Forbindelser og komponenter placeret i nævnte hulrum vil efter Grønlands Elmyndigheds opfattelse ikke være tilgængelige for inspektion, kontrol og vedligeholdelse som krævet i DS/HD 60364-5-52 kap. 526.3.

Over nogle faste nedhængte lofter vil der imidlertid kunne opstå behov for at kunne anbringe tilslutningssteder for fx belysningsarmaturer.

Kravet om tilgængelighed kan i visse tilfælde opfyldes ved, at dåsen er fastgjort på en måde i forhold til evt. udsikringen for armaturerne i loftet, så samling og tilslutning af kabler og kappeledninger kan foretages nedefra, efter dåsen er fastgjort.

Grønlands Elmyndighed

Jagtvej 10

Postboks 1079

3900 Nuuk

Tlf: +299 34 93 00

Fax: +299 34 13 32

em@elmyndighed.gl

www.elmyndighed.gl

Alternativt kan kravet i nogle tilfælde tilgodeses ved at lave en åbning, fx ved hjælp af en ekstra, let nedtagelig loftplade eller afdækning, så der er adgang til tilslutningsstedet evt. ved brug af almindeligt håndværktøj.

Grønlands Elmyndighed
