

15 april 2021

Werkzaamheden in nieuwe geleidende ruimten

Overstijging 10 van de WU 040 bevat de essentiële tekst van artikel 6.101.1 van de MvA 2016. Deze paragraaf gaat artikel 6.101.1 over 'aanspanning'. Er kunnen zich echter situaties voordien, dat wordt geroepen aan bijvoorbeeld M0 of H0 katen in bestaande ruimtes zoals busruimtes. Voor de veiligheid op de werfplaats is het dan noodzakelijk dat passende maatregelen worden getroffen.

6.101.1 Werkzaamheden in nieuwe geleidende ruimten

Beperkt is dat de persoon werkzaam in contact is met metalen of andere geleidende delen en niet mogelijk kan uitbreken van gevaar. Een voorbeeld van een ander geleidend deel is een voedings kabel.

Nieuwe geleidende ruimten kunnen voorkomen in busruimtes, in tanks, vaten, ketels, onder machines, en in steunconstructies.

6.101.1

Onder spanning werken, ook aan DELV-, PELT of PELT katen, is niet toegestaan.

6.101.2

Verplaatsbaar elektrisch materiaal moet zijn afgevoerd met een ingebouwd aardingskabel.

Als dit niet mogelijk is moet het verplaatsbare materiaal zijn afgevoerd in een DELV katen.

Als dit ook niet mogelijk is moet het verplaatsbare materiaal zijn afgevoerd in een 0 katen.

Bij toepassing van 0 katen moet gelijktijdig aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:

a) in een katen mag slechts één verplaatsbaar toestel zijn afgevoerd en

b) dit toestel moet van klasse 0 zijn.

OPMERKING

Een beschermingsgrensformule voor de voeding van een 0 katen kan meer dan één secundaire uitwijking hebben. In een nieuwe geleidende ruimte mag slechts één contactdoos per secundaire uitwijking worden aangegeven.

Als toestellen van klasse 0 niet verkrijgbaar zijn mogen toestellen van klasse 1 zijn toegepast, mits de handgrepen en bedieningsorganen van toestandstoestand zijn of met een duidelijk zichtbare laag zijn bedekt. In beide gevallen moet de toestand ten minste voldaan aan de eisen voor extra beveiliging.

6.101.3

Handgrepen mogen niet zijn afgevoerd in 0 katen.

Handgrepen met geïsoleerde oppervlakken moeten zo zijn afgevoerd dat het voor het functioneren van de lamp noodzakelijke materiaal in de handgreep is afgevoerd.