

15 april 2020

### **Werkzaamheden in nieuwe gebiedende richtlijn**

Overstijpte 10 van de NEI 0+0 bevat de inhoudelijke tekst van artikel 6.101.1 van de MIA 2016. Deze paragraaf gaat artikel 6.101.1 over laagspanning. Er kunnen zich echter situaties voordien, dat wordt gerespecteerd aan bijvoorbeeld 10 of 10 kV kabels in bestaande ruimtes zoals buskasten. Voor de veiligheid op de werfplaats is het dan noodzakelijk dat passende maatregelen worden getroffen.

#### **6.101.1 Werkzaamheden in nieuwe gebiedende richtlijn**

Beperkt is dat de persoon verantwoordelijk in contact is met installaties of andere gebiedende delen en niet mogelijk kan uitbreiden van grenzen. Een voorbeeld van een ander gebiedend deel is een voltlage buskast.

Nieuwe gebiedende richtlijn kunnen voorkomen in buskasten, in tanks, vaten, kabels, onder machines, en in situatieruimtes.

#### **6.101.1**

Onder spanning werken, ook aan DELV-, PELT of PELT kabels, 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-kabel.

Als dit ook niet mogelijk is moet het verplaatsbare materiaal zijn afgevoerd in een 5-kabel.

Bij toepassing van 5-kabels moet gelijktijdig aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:

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

b) de kabel moet van klasse II zijn.

#### **OPMERKING**

Een beschermingstransformator voor de voeding van een 5-kabel kan meer dan één secundaire uitleiding hebben. In een nieuwe gebiedende richtlijn mag slechts één secundaire per secundaire uitleiding worden aangesloten.

Als toestellen van klasse II niet verkrijgbaar zijn mogen toestellen van klasse I zijn toegepast, mits de handgrepen en bevestigingsorganen van toestellen daarvan zijn of met een draagrijke toestand (oog) zijn bevestigd. In beide gevallen moet de installatie ten minste voldoen aan de norm voor extra beveiliging.

#### **6.101.3**

Handgrepen mogen niet zijn afgevoerd in 5-kabels.

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