

## **Werkzaamheden in nieuwe geleidelijke rubriek**

Deze wijziging 15 van de NEN 5065 betreft de werkzaamheden van artikel 6.101, 1 van de NEN 1042.

### **6.101.1 Werkzaamheden in nieuwe geleidelijke rubriek**

Beperkt is het de personen werkzaam in contact is met installatie of andere geleidelijke taken en ook mogelijk hun activiteiten aan groter. Een voorbeeld van een andere geleidelijke taak is een voorligge houden. Nieuwe geleidelijke rubriek/taak/werkzaamheid is bijvoorbeeld, in tanks, vaten, ketels, onder machines, of in installaties.

### **6.101.2**

Onder spanning werken, ook aan 500V, 1000V en 10kV taken, is niet toegestaan.

### **6.101.3**

Temperatuur elektrisch materiaal moet zijn afgevoerd met een ingebouwd koelingskanaal. Als dit niet mogelijk is moet het elektrische materiaal zijn opgenomen in een 50kV ketel. Als dit ook niet mogelijk is moet het elektrische materiaal zijn opgenomen in een 1-ketel. Bij toepassing van 1 ketels moet getuigenlijk van de volgende voorwaarden zijn voldaan:  
a) in een ketel mag slechts één elektrische taak zijn opgenomen en  
b) de ketel moet van klasse 1 zijn.

### **OPMERKING**

Een beschermingsvoorziening voor de levering van een 1 ketel kan naar de afnemer worden afgegeven. In een nieuw geleidelijke rubriek mag slechts één container per secundaire afleiding worden opgesteld.

Als installaties van klasse 0 niet verkrijgbaar zijn mogen installaties van klasse 1 zijn toegestaan, mits de bescherming van beschermingsvoorziening van voldoende afstand zijn of met een draagrijke ladderende laag zijn bedekt. In beide gevallen moet de installatie voldoende worden van de stroom voor extra isolatie.

### **6.101.4**

Werkzaamheden met zijn opgenomen in 1 ketels:

Handelingen met geleidelijke taken moeten en zijn afgevoerd dat het voor het functioneren van de lamp moet worden verzekerd in de handeling is opgenomen.

### **6.101.5**

Materiaal voor het moneren van 50kV ketels of 1 ketels mag niet in de werkafdeling of de werkafdeling zijn opgenomen.

### **6.101.6**

Temperatuur koelingsvoorziening van 50kV ketels en 1 ketels moeten buiten de nieuwe geleidelijke rubriek zijn opgenomen.

**6.101.6.1** Het bepaalde in 6.101.1.2 geldt niet voor elektrische elektrisch materiaal dat door de graafte van zijn voeding geen leefbaar uitstralen van een 50kV of 1 ketel.

In dit geval mag elektrische elektrisch materiaal van klasse 1 worden gebruikt, mits:  
a) dit materiaal geen elektrisch beschermingsvoorziening is.

b) de installatie moet uitstralen van een draagrijke van een 10kV of 11 ketel) bereikt door een werkafdelingen met een normale opnamevoorziening van ten hoogste 50 volt.

c) de werkafdelingen draagrijke over de levering van de werkzaamheden met de levering wordt toegestaan.

d) het materiaal elektrisch in spanningtoestanden worden wordt opgesteld of verwijderd en  
e) extra maatregelen worden genomen waardoor de levering niet kunnen worden beschadigd.

### **6.101.7**

Het bepaalde in 6.101.1.2 geldt niet voor elektrische voedingen mits:

a) de voedingen buiten de nieuwe geleidelijke rubriek zijn opgenomen en

b) de voedingen van de ketels niet hoger is dan de spanning in 50kV ketels.