

## Onderhoud en reparatie van elektrische installatie

Status: 

Overeenstemming tussen werknemers en werkgevers

**Soort activiteit:** Onderhoud

**Type onderhoud:** Elektrotechniek

**Beschrijving:**

Bij reparatie en onderhoud van elektrische installaties is het een eerste vereiste dat er gewerkt wordt aan een spanningsloze installatie. Schakel de betreffende groep uit en stel zeker dat deze groep niet door iemand anders kan worden ingeschakeld. Ook het werken op hoogte is in bestaande installaties een groot risico omdat de onderdelen hoog zitten en op moeilijk bereikbare plaatsen zijn gemonteerd.

Wanneer de tuin in bedrijf is, kan men tijdens onderhoud in de buurt komen van automatisch gestuurde machines en interne transportsystemen.

In de zomer kan het in de kas erg warm zijn, zeker als ter bescherming van de teelt in beschermende kleding gewerkt moet worden.



**De volgende werkvoorschriften zijn van toepassing**

### Orde en netheid <sup>[1]</sup>

- Letsel Struikelen <sup>[2]</sup>
- Letsel uitglijden <sup>[3]</sup>
- Letsel verstappen <sup>[4]</sup>
- Vallen bij werken bij wand en vloeropeningen <sup>[5]</sup>
- Vallen bij werken in een hoogwerker inclusief buisrailwagens en monorailwagens <sup>[6]</sup>
- Vallen bij werken langs de dakrand <sup>[7]</sup>
- Vallen bij werken op een rolsteiger <sup>[8]</sup>
- Vallen bij werken op een steiger <sup>[9]</sup>

## **Veilig werken aan elektrische installaties** <sup>[10]</sup>

- [Elektrocutiegevaar bij hoogspanning](#) <sup>[11]</sup>
- [Elektrocutiegevaar bij laagspanning](#) <sup>[12]</sup>

## **Veilig werken met de buisrailwagen** <sup>[13]</sup>

- [Blootstelling \(extreme\) warmte](#) <sup>[14]</sup>
- [Letsel knellen of pletten](#) <sup>[15]</sup>
- [Letsel Struikelen](#) <sup>[2]</sup>
- [Letsel verbranding aan hete oppervlakken](#) <sup>[16]</sup>
- [Omgeving omvallen van materiaal of materieel](#) <sup>[17]</sup>
- [Vallen bij werken in een hoogwerker inclusief buisrailwagen en monorailwagen](#) <sup>[6]</sup>

## **Veilig werken met de monorailwagen** <sup>[18]</sup>

- [Blootstelling \(extreme\) warmte](#) <sup>[14]</sup>
- [Fysieke belasting duwen en trekken](#) <sup>[19]</sup>
- [Letsel knellen of pletten](#) <sup>[15]</sup>
- [Letsel Stoten hoofd](#) <sup>[20]</sup>
- [Letsel verbranding aan hete oppervlakken](#) <sup>[16]</sup>
- [Omgeving omvallen van materiaal of materieel](#) <sup>[17]</sup>
- [Vallen bij werken in een hoogwerker inclusief buisrailwagen en monorailwagen](#) <sup>[6]</sup>

## **Veilig werken met de rolsteiger** <sup>[21]</sup>

- [Fysieke belasting tillen en dragen](#) <sup>[22]</sup>
- [Fysieke belasting Werkhouding](#) <sup>[23]</sup>
- [Letsel Stoten hoofd](#) <sup>[20]</sup>
- [Letsel Struikelen](#) <sup>[2]</sup>
- [Omgeving getroffen worden door voorwerp](#) <sup>[24]</sup>
- [Omgeving wind \(bij werken op hoogte\)](#) <sup>[25]</sup>
- [Vallen bij werken op een rolsteiger](#) <sup>[8]</sup>

## **Veilig werken met ladders en trappen** <sup>[26]</sup>

- [Omgeving wind \(bij werken op hoogte\)](#) <sup>[25]</sup>
- [Vallen bij werken met ladders en trappen](#) <sup>[27]</sup>

## **Veilig werken bij vloeropeningen** <sup>[28]</sup>

- [Vallen bij werken bij wand en vloeropeningen](#) <sup>[5]</sup>

## **Veilig werken met elektriciteit op de bouwplaats** <sup>[29]</sup>

- [Elektrocutiegevaar bij hoogspanning](#) <sup>[11]</sup>
- [Elektrocutiegevaar bij kortsluiting in elektrisch gereedschap](#) <sup>[30]</sup>
- [Elektrocutiegevaar bij laagspanning](#) <sup>[12]</sup>

## **Veilig werken met elektrisch gereedschap** <sup>[31]</sup>

- [Blootstelling lawaai > 80 dB\(A\)](#) <sup>[32]</sup>
- [Blootstelling trillingen](#) <sup>[33]</sup>
- [Elektrocutiegevaar bij kortsluiting in elektrisch gereedschap](#) <sup>[30]</sup>

## **Veilig werken met kabelhaspels en verlengsnoeren** <sup>[34]</sup>

- [Elektrocutiegevaar bij kortsluiting in elektrisch gereedschap](#) <sup>[30]</sup>
- [Letsel Struikelen](#) <sup>[2]</sup>

## **Veilig werken in de buurt van automatisch gestuurde machines** <sup>[35]</sup>

- [Letsel knellen of pletten](#) [15]
- [Omgeving gegrepen worden door automatisch werkende machine](#) [36]

## **Veilig werken Lock-out, Tag-out en Try-out** [37]

- [Elektrocutiegevaar bij hoogspanning](#) [11]
- [Elektrocutiegevaar bij kortsluiting in elektrisch gereedschap](#) [30]
- [Elektrocutiegevaar bij laagspanning](#) [12]
- [Omgeving gegrepen worden door automatisch werkende machine](#) [36]

## **Voorkomen van struikelen, uitglijden en verstappen** [38]

- [Letsel Struikelen](#) [2]
- [Letsel uitglijden](#) [3]
- [Letsel verstappen](#) [4]

## **Veilig tillen, duwen en trekken** [39]

- [Fysieke belasting duwen en trekken](#) [19]
- [Fysieke belasting tillen en dragen](#) [22]

## **Voorkomen van fysieke (over-)belasting** [40]

- [Fysieke belasting duwen en trekken](#) [19]
- [Fysieke belasting staan](#) [41]
- [Fysieke belasting tillen en dragen](#) [22]
- [Fysieke belasting Werkhouding](#) [23]

## **Veilig werken met een palletwagen** [42]

- [Fysieke belasting duwen en trekken](#) [19]
- [Letsel knellen of pletten](#) [15]
- [Omgeving aangereden worden door een mobiel arbeidsmiddel met bestuurder](#) [43]
- [Omgeving omvallen van materiaal of materieel](#) [17]

## **Verbod op werken met asbest** [44]

- [Blootstelling asbest](#) [45]

## **Werken in omgeving met biologische agentia** [46]

- [Blootstelling biologische agentia](#) [47]

## **Werken onder zeer warme omstandigheden** [48]

- [Blootstelling \(extreme\) warmte](#) [14]

## **Veilig werken onder zeer koude omstandigheden** [49]

- [Blootstelling extreme kou](#) [50]

---

**Source URL:** <https://avagarbocatalogus.nl/activiteiten/onderhoud-en-reparatie-van-elektrische-installatie>

### **Links**

- [1] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/orde-en-netheid>
- [2] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/letsel-struikelen>
- [3] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/letsel-uitglijden>
- [4] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/letsel-verstappen>
- [5] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/vallen-bij-werken-bij-wand-en-vloeropeningen>
- [6] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/vallen-bij-werken-in-een-hoogwerker-inclusief-buisrailwagen-en-monorailwagen>
- [7] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/vallen-bij-werken-langs-de-dakrand>
- [8] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/vallen-bij-werken-op-een-rolsteiger>
- [9] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/vallen-bij-werken-op-een-steiger>
- [10] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-aan-elektrische-installaties>
- [11] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/elektrocutiegevaar-bij-hoogspanning>
- [12] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/elektrocutiegevaar-bij-laagspanning>

[13] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-de-buisrailwagen>  
[14] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-extreme-warmte>  
[15] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/letsel-knellen-of-pletten>  
[16] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/letsel-verbranding-aan-hete-oppervlakken>  
[17] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/omgeving-omvallen-van-materiaal-of-materieel>  
[18] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-de-monorailwagen>  
[19] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/fysieke-belasting-duwen-en-trekken>  
[20] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/letsel-stoten-hoofd>  
[21] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-de-rolsteiger>  
[22] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/fysieke-belasting-tillen-en-dragen>  
[23] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/fysieke-belasting-werkhouding>  
[24] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/omgeving-getroffen-worden-door-voorwerp>  
[25] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/omgeving-wind-bij-werken-op-hoogte>  
[26] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-ladders-en-trappen>  
[27] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/vallen-bij-werken-met-ladders-en-trappen>  
[28] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-bij-vloeropeningen>  
[29] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-elektriciteit-op-de-bouwplaats>  
[30] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/elektrocutiegevaar-bij-kortsluiting-in-elektrisch-gereedschap>  
[31] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-elektrisch-gereedschap>  
[32] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-lawaaï-80-dba>  
[33] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-trillingen>  
[34] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-kabelhaspels-en-verlengsnoeren>  
[35] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-in-de-buurt-van-automatisch-gestuurde-machines>  
[36] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/omgeving-gegrepen-worden-door-automatisch-werkende-machinerie>  
[37] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-lock-out-tag-out-en-try-out>  
[38] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/voorkomen-van-struikelen-uitglijden-en-verstappen>  
[39] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-tillen-duwen-en-trekken>  
[40] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/voorkomen-van-fysieke-over-belasting>  
[41] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/fysieke-belasting-staan>  
[42] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-een-palletwagen>  
[43] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/omgeving-aangereden-worden-door-een-mobiel-arbeidsmiddel-met-bestuurder>  
[44] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/verbod-op-werken-met-asbest>  
[45] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-asbest>  
[46] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/werken-in-omgeving-met-biologische-agentia>  
[47] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-biologische-agentia>  
[48] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/werken-onder-zeer-warme-omstandigheden>  
[49] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-onder-zeer-koude-omstandigheden>  
[50] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-extreme-kou>