

Onderhoud en reparatie watertechnische installatie

Status: 

Overeenstemming tussen werknemers en werkgevers

Soort activiteit: Onderhoud

Type onderhoud: Watertechniek

Beschrijving:

Bij het repareren en onderhouden van watertechnische installaties wordt er vaak gewerkt met installaties die gevuld zijn of zijn geweest met vloeibare meststoffen. De PVC onderdelen en leidingsystemen van de installaties worden ontvet met oplosmiddelen en gelijmd met lijm, welke gevaarlijk zijn voor mens en omgeving.

De tanks zijn veelal binnen in de watertechnische ruimte gesitueerd, leidingen lopen zowel boven als ondergronds door de kas. Bij reparatie komt het dus voor dat of graafwerkzaamheden uitgevoerd moeten worden of dat werkzaamheden op hoogte uitgevoerd moeten worden. Hierbij is er gevaar voor de medewerkers.

Bij werkzaamheden in opslagtanks gelden de regels voor het werken in besloten ruimten.

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.

Zorg ervoor dat van de te gebruiken ontvetters en lijmen het betreffende Veiligheids Informatieblad (VIB) of werkplekinformatiekaart beschikbaar is voor de medewerkers, en zorg voor de aanwezigheid van een oogspoelfles.

De volgende werkvoorschriften zijn van toepassing

Orde en netheid ^[1]

- Letsel Struikelen ^[2]
- Letsel uitglijden ^[3]
- Letsel verstappen ^[4]
- Vallen bij werken bij wand en vloeropeningen ^[5]
- Vallen bij werken in een hoogwerker inclusief buisrailwagen en monorailwagen ^[6]
- Vallen bij werken langs de dakrand ^[7]
- Vallen bij werken op een rolsteiger ^[8]
- Vallen bij werken op een steiger ^[9]

Veilig werken aan elektrische installaties ^[10]

- Elektrocutiegevaar bij hoogspanning ^[11]
- Elektrocutiegevaar bij laagspanning ^[12]

Veilig werken met de rolsteiger ^[13]

- Fysieke belasting tillen en dragen ^[14]
- Fysieke belasting Werkhouding ^[15]
- Letsel Stoten hoofd ^[16]

- [Letsel Struikelen](#) [2]
- [Omgeving getroffen worden door voorwerp](#) [17]
- [Omgeving wind \(bij werken op hoogte\)](#) [18]
- [Vallen bij werken op een rolsteiger](#) [8]

Veilig werken met ladders en trappen [19]

- [Omgeving wind \(bij werken op hoogte\)](#) [18]
- [Vallen bij werken met ladders en trappen](#) [20]

Veilig werken bij vloeropeningen [21]

- [Vallen bij werken bij wand en vloeropeningen](#) [5]

Veilig werken met elektriciteit op de bouwplaats [22]

- [Elektrocutiegevaar bij hoogspanning](#) [11]
- [Elektrocutiegevaar bij kortsluiting in elektrisch gereedschap](#) [23]
- [Elektrocutiegevaar bij laagspanning](#) [12]

Veilig werken met elektrisch gereedschap [24]

- [Blootstelling lawaai > 80 dB\(A\)](#) [25]
- [Blootstelling trillingen](#) [26]
- [Elektrocutiegevaar bij kortsluiting in elektrisch gereedschap](#) [23]

Veilig werken met kabelhaspels en verlengsnoeren [27]

- [Elektrocutiegevaar bij kortsluiting in elektrisch gereedschap](#) [23]
- [Letsel Struikelen](#) [2]

Veilig werken Lock-out, Tag-out en Try-out [28]

- [Elektrocutiegevaar bij kortsluiting in elektrisch gereedschap](#) [23]
- [Elektrocutiegevaar bij laagspanning](#) [12]
- [Omgeving gegrepen worden door automatisch werkende machine](#) [29]

Voorkomen van struikelen, uitglijden en verstappen [30]

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

Veilig tillen, duwen en trekken [31]

- [Fysieke belasting duwen en trekken](#) [32]
- [Fysieke belasting tillen en dragen](#) [14]

Voorkomen van fysieke (over-)belasting [33]

- [Fysieke belasting duwen en trekken](#) [32]
- [Fysieke belasting staan](#) [34]
- [Fysieke belasting tillen en dragen](#) [14]
- [Fysieke belasting Werkhouding](#) [15]

Veilig werken met een palletwagen [35]

- [Fysieke belasting duwen en trekken](#) [32]
- [Letsel knellen of pletten](#) [36]
- [Omgeving aangereden worden door een mobiel arbeidsmiddel met bestuurder](#) [37]
- [Omgeving omvallen van materiaal of materieel](#) [38]

Veilig werken met gevaarlijke stoffen [39]

- [Blootstelling CMR stoffen](#) [40]
- [Blootstelling gevaarlijke \(vloeï-\)stoffen](#) [41]
- [Blootstelling gevaarlijke gassen en dampen > grenswaarde](#) [42]

Werken in omgeving met biologische agentia [43]

- [Blootstelling biologische agentia](#) [44]

Veilig werken bij kans op aanwezigheid van legionella [45]

- [Blootstelling legionella](#) [46]

Werken onder zeer warme omstandigheden [47]

- [Blootstelling \(extreme\) warmte](#) [48]

Source URL: <https://avagarbocatalogus.nl/activiteiten/onderhoud-en-reparatie-watertechnische-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-rolsteiger>
- [14] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/fysieke-belasting-tillen-en-dragen>
- [15] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/fysieke-belasting-werkhouding>
- [16] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/letsel-stoten-hoofd>
- [17] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/omgeving-getroffen-worden-door-voorwerp>
- [18] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/omgeving-wind-bij-werken-op-hoogte>
- [19] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-ladders-en-trappen>
- [20] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/vallen-bij-werken-met-ladders-en-trappen>
- [21] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-bij-vloeropeningen>
- [22] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-elektriciteit-op-de-bouwplaats>
- [23] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/elektrocutiegevaar-bij-kortsluiting-in-elektrisch-gereedschap>
- [24] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-elektrisch-gereedschap>
- [25] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-lawaaï-80-dba>
- [26] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-trillingen>
- [27] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-kabelhaspels-en-verlengsnoeren>
- [28] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-lock-out-tag-out-en-try-out>
- [29] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/omgeving-gegrepen-worden-door-automatisch-werkende-machine>
- [30] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/voorkomen-van-struikelen-uitglijden-en-verstappen>
- [31] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-tillen-duwen-en-trekken>
- [32] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/fysieke-belasting-duwen-en-trekken>
- [33] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/voorkomen-van-fysieke-over-belasting>
- [34] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/fysieke-belasting-staan>
- [35] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-een-palletwagen>
- [36] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/letsel-knellen-of-pletten>
- [37] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/omgeving-aangereden-worden-door-een-mobiel-arbeidsmiddel-met-bestuurder>
- [38] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/omgeving-omvallen-van-materiaal-of-materieel>
- [39] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-gevaarlijke-stoffen>
- [40] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-cmr-stoffen>
- [41] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-gevaarlijke-vloeï-stoffen>
- [42] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-gevaarlijke-gassen-en-dampen-grenswaarde>
- [43] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/werken-in-omgeving-met-biologische-agentia>
- [44] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-biologische-agentia>
- [45] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-bij-kans-op-aanwezigheid-van-legionella>
- [46] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-legionella>
- [47] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/werken-onder-zeer-warme-omstandigheden>
- [48] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-extreme-warmte>