



Zomerweer rioleringsbeheer

Gezondheid ^[1]

Beschrijving van het risico

In de zomer loop je het risico om tijdens zonnige dagen met tropische temperaturen bevangen te raken door de hitte en zonnesteek op te lopen. Je kunt ook uitdrogen door overmatig vochtverlies als gevolg van zweten. Hierdoor lopen de bewegingsfuncties van het lichaam terug waardoor de kans op ongevallen groter wordt.

Veiligheids- en gezondheidsrisico's bij het werken onder zomerse weersomstandigheden zijn huidkanker en andere huidziekten, bevangen door hitte (zonnesteek) en/of (overmatig) vochtverlies door langdurige blootstelling aan zon en hitte.

- Bij temperaturen vanaf 32 °C treden de eerste gezondheidsklachten op en gaat het lichaam merkbaar minder goed functioneren: van verminderde concentratie tot hoofdpijn en soms flauwvallen
- Vanaf circa 35 °C, bij een luchtvochtigheid van 50% of hoger, lopen werknemers en andere mensen een zeer reële kans op hittestress indien ze grote lichamelijke inspanningen plegen
- Bij temperaturen van 40 °C of hoger bestaat een onaanvaardbaar risico voor ernstige gezondheidsproblemen.

De combinatie van hitte en vocht stelt hoge eisen aan hart en bloedvaten. Gevolgen van te grote hitte kunnen variëren van huidaandoeningen tot een hitteberoerte.

Door teruglopend concentratievermogen neemt de kans op ongelukken toe.

Extra last van de warmte is bekend voor de volgende risicogroepen: zwangere vrouwen, mensen met longaandoeningen (CARA), mensen met hartaandoeningen en personen die medicijnen tegen o.m. hoge bloeddruk gebruiken.

Extreme weersomstandigheden

Extreme weersomstandigheden komen steeds vaker voor. Voorbeelden zijn hevige wind en windstoten met stormkracht, gladheid door sneeuw en ijzel, tropische temperaturen tijdens de zomermaanden en onweer met zware regenbuien. Het weer beïnvloedt direct het werk in de afvalbranche, maar er kunnen heel grote verschillen tussen de regio's in Nederland optreden. Dat maakt dat het beoordelen van de lokale weersomstandigheden alleen ter plekke kan worden gedaan. De actuele weersomstandigheden per regio zijn op het internet en via de radio uitstekend te volgen, met name als er sprake is van een weeralarm.

Wet en regelgeving

 Arbowet, Arbobesluit en arboregelgeving

Arbeidsomstandighedenbesluit en -regeling

- Artikel 6.1 inzake Temperatuur
- Artikel 8.1 inzake Algemene vereisten persoonlijk beschermingsmiddel
- Artikel 8.2 inzake Keuze persoonlijk beschermingsmiddel
- Artikel 8.3 inzake Beschikbaarheid en gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen

Overige regelgeving, normen, richtlijnen en dergelijke

- NEN-EN-ISO 7933:2004 Klimaatomstandigheden - Analytische bepaling en interpretatie van warmtebelasting met behulp van een berekening van de voorspelbare warmtebelasting
- Bijlage C van norm NEN-ISO 7933:2004 Klimaatomstandigheden - Analytische bepaling en interpretatie van warmtebelasting met behulp van een berekening van de voorspelbare warmtebelasting

Meer informatie

- Alles over werken bij hoge temperaturen op het [Arboportaal](#) ^[2]
- Set praktische vuistregels op de [website van FNV](#) ^[3] voor buitenwerk in de hitte

Selecteer in de tabel een maatregel om te bekijken, of maak een selectie voor een printervriendelijke versie of om als PDF op te slaan.

Risico	✔ Maatregel	Arbeidshygiënische Strategie
Zomerweer rioleringsbeheer	☐ <u>Beschrijven weersomstandigheden en maatregelen in RI&E</u> ^[4]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Dragen zichtkleding rioleringsbeheer</u> ^[5]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Voorlichten over extreem weer</u> ^[6]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Beheersen klimaat cabines</u> ^[7]	Technische maatregelen
	☐ <u>Beschermen tegen fel zonlicht</u> ^[8]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Verstrekken extra drinken</u> ^[9]	Organisatorische maatregelen

Source URL: <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/risico/zomerweer-rioleringsbeheer>

Links

[1] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/tags/gezondheid>

[2] <https://www.arboportaal.nl/onderwerpen/warmte>

[3] <https://www.fnv.nl/werk-inkomen/veilig-gezond-werken/werken-in-de-hitte>

[4] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/beschrijven-weersomstandigheden-en-maatregelen-in-rie>

[5] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/dragen-zichtkleding-rioleringsbeheer>

[6] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/voorlichten-over-extreem-weer>

[7] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/beheersen-klimaat-cabines>

[8] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/beschermen-tegen-fel-zonlicht>

[9] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/verstrekken-extra-drinken>