



Zomerweer terreinen en installaties

Gezondheid ^[1]

Beschrijving van het risico

Werken in hitte brengt gevaren voor de gezondheid met zich mee, wat bij buitenwerkzaamheden met name aanwezig is door klimatologische hitte. De wetgeving omtrent werken in hitte volgt de algemene structuur van de Arbeidsomstandighedenwet. Werkgevers hebben de plicht om de risico's van hittebelasting te identificeren en waar nodig passende maatregelen te treffen.

Hittebelasting is de blootstelling van het lichaam aan warmte, waardoor er opwarming van het lichaam plaatsvindt. Dit kan vanuit de externe omgeving komen (zon, warme machine, invloed van luchtvochtigheid, wind en kleding) of door ontstaan in het lichaam (warmte-productie door het lichaam zelf). Het warm worden van het lichaam, is niet per definitie slecht of ongezond. Het lichaam reageert hier zelf op om een stabiele lichaamstemperatuur te handhaven.

Het effect van hittebelasting is:

- Hittestress (hinderlijk): effect op de werkprestaties, maar niet op de gezondheid
- Hitte-uitputting (de grens opzoeken): oververhitting met doorgaans tijdelijke effecten
- Hitteberoerte (over de grens gaan): oververhitting met mogelijk permanente gevolgen op de gezondheid

Er kan ook sprake zijn van inspanningsgerelateerde belasting. Dit hoeft niet persé in een warme omgeving. Dit kan het hele jaar ontstaan. Denk aan overmatige warmteproductie door zware inspanning, kleding, hoge luchtvochtigheid, en andere factoren.

Wet en regelgeving

 Arbowet, Arbobesluit en arboregelgeving

Arbeidsomstandighedenwet

- Artikel 3 Arbowet inzake Arbobeleid
- Artikel 5 Arbowet inzake Inventarisatie en evaluatie van risico's
- Artikel 8 Arbowet inzake Voorlichting en onderricht
- Artikel 11 Arbowet inzake Algemene verplichtingen van de werknemers

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

- Stichting Arbocatalogus Afvalbranche: [Handreiking extreme weersomstandigheden](#) ^[2] met toelichting en tips voor werknemers en werkgevers
- Alles over werken bij hoge temperaturen op het [Arboportaal](#) ^[3]
- Set praktische vuistregels op de [website van FNV](#) ^[4] 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	✔ Maatregelen	Arbeidshygiënische Strategie
Zomerweer terreinen en installaties	☐ <u>Beschrijven weersomstandigheden en maatregelen in RI&E</u> [5]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Voorlichten over werken tijdens zomerweer</u> [6]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Dragen werkkleding zomerweer op bedrijfsterrein</u> [7]	Basismaatregelen
	☐ <u>Beheersen van klimaat in machinecabines in de zomer</u> [8]	Technische maatregelen
	☐ <u>Extra ventileren</u> [9]	Technische maatregelen
	☐ <u>Beschermen tegen fel zonlicht</u> [10]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Werken volgens hitteprotocol</u> [11]	Organisatorische maatregelen

Source URL: <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risico/zomerweer-terreinen-en-installaties>

Links

[1] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/tags/gezondheid>

[2] https://www.arbocatalogus-afvalbranche.nl/sites/default/files/afvalbedrijven/u4/handreiking_extreme_weersomstandigheden-def.pdf

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

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

[5] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/beschrijven-weersomstandigheden-en-maatregelen-in-rie>

[6] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/voorlichten-over-werken-tijdens-zomerweer>

[7] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/dragen-werkkleding-zomerweer-op-bedrijfsterrein>

[8] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/beheersen-van-klimaat-in-machinecabines-in-de-zomer>

[9] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/extra-ventileren>

[10] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/beschermen-tegen-fel-zonlicht>

[11] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/werken-volgens-hitteprotocol>