

Gezondheidsschade door hoge binnentemperatuur

Doelmatige technische voorzieningen en/of gedragsaanpassingen

BESCHRIJVING

Bij temperaturen hoger dan 35 graden (C) kan zonder meer doorwerken ongezond zijn en dienen passende maatregelen te worden genomen.

AFSPRAAK

Er zijn maatregelen getroffen en voorzieningen aanwezig voor een doelmatige temperatuurbeheersing. Hierbij wordt rekening gehouden met de aard van de werkzaamheden die door de werknemers worden verricht en de fysieke belasting die daar het gevolg van is. Indien de maatregelen en/ of voorzieningen () schade aan de gezondheid niet kunnen voorkomen, wordt de duur van de arbeid in een zodanige mate beperkt of wordt de arbeid met een zodanige frequentie afgewisseld dat geen schade aan de gezondheid ontstaat.

Beheersmaatregelen:

- korter werken
- zo kort mogelijk aaneengesloten werken
- voldoende pauzeren in koele ruimtes
- aangepaste kleding
- extra ventilatie
- veel (sport)drinken
- (mobiele) airco plaatsen.



WAT LEVERT HET OP

Minder kans op gezondheidsklachten als gevolg van thermische belasting.

WETGEVING

Arbo-besluit Artikel 6.1 Binnen- en buitenklimaat.

ACHTERGROND INFORMATIE

Het binnenklimaat op de werkplek kan zo veel als mogelijk door de werknemer handmatig op een aangename gevoelstemperatuur worden ingesteld. Structurele maatregelen voor een goede klimaatbeheersing zijn:

- een goed geïsoleerd gebouw
- een goede luchtbehandelings- en koelinstallatie
- goede, zelf-regelbare zonwering
- voldoende ventilatie
- zonwerend glas
- goed onderhoud van gebouw en installaties

Indien de aard van het werk of de arbeidsplaats het werken bij een hoge omgevingstemperatuur noodzakelijk maakt, leiden de klimatologische omstandigheden niet tot overschrijding van de referentiewaarden genoemd in:

- Bijlage A van NEN-ISO 7243
- Bijlage C van NEN-ISO 7933

Informatie is op te vragen bij het Team Arbeidsveiligheid.

MEER INFORMATIE

Werken onder warme omstandigheden (AI-48) 2013.

BIJZONDERHEDEN

TYPE RISICO: conform checklist RI&E SNBV 2.3.4

TYPE OPLOSSING: B/D