

Gezondheidsschade door warme of koude weersomstandigheden

Aangepaste kleding, gedrag (drinken) en geconditioneerde pauzeruimtes

BESCHRIJVING

Bij extreme buitentemperaturen kan zonder beschermende beheersmaatregelen, doorwerken ongezond zijn.

Afspraak

Door het beschikbaar stellen van beschermende kleding en aanvullende voorzieningen wordt een doelmatige beperking van de blootstelling aan extreme buitentemperaturen bereikt. 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 voorzieningen (b.v. bij extreme winterkoude) 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

- Blootstellingsduur beperken door korter werken
- zo kort mogelijk aaneengesloten werken
- aangepaste kleding
- bij warmte: pauzeren in koele ruimtes veel (sport)drinken
- bij koude: pauzeren in verwarmde ruimtes warme drank en/of soep gebruiken



WAT LEVERT HET OP

Minder kans op gezondheidsklachten als gevolg van thermische belasting.

WETGEVING

Arbo-besluit Artikel 6.1 Binnen- en buitenklimaat

ACHTERGROND INFORMATIE

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

Bij lage temperaturen voldoet het klimaat aan de norm NVN-ISO/TR 11079:1996 "Beoordeling van koude klimaatomstandigheden. Bepaling van de vereiste warmte-isolatie van kleding", rekening houdend met de koude-beschermende kleding die de werknemer draagt.

Informatie is op te vragen bij het Team Arbeidsveiligheid.

MEER INFORMATIE

Werken onder warme omstandigheden (AI-48) 2013
Werken onder koude omstandigheden (AI-20) 2008

BIJZONDERHEDEN

TYPE RISICO:: conform checklist RI&E SNBV 2.3.4
TYPE OPLOSSING: B/D