



Beheersen klimaat cabines

Maatregel naar plaats in de Arbeidshygiënische Strategie: Technische maatregelen

Beschrijving van de maatregel

Bij kou

Met name bij langdurig verblijf in cabines van machines in een koude omgeving, is verwarming nodig. Dit kan met een kachel, maar ook met klimaatbeheersing (airconditioning) in de cabine. Vooral als men regelmatig de cabine verlaat, is het verstandig de temperatuur in de cabine niet te veel van de buitentemperatuur te laten verschillen om de kans op kou vatten te beperken. Met name ouderen, mensen met hartproblemen en extra vatbare mensen kunnen bij te snelle en te grote temperatuurovergangen problemen krijgen.

Bij warmte

Afhankelijk van de verblijftijd in cabines is de koeling wenselijk. Koeling is op twee manieren te bereiken:

- Om warmte en oververhitting, vooral op warme zomerdagen, te voorkomen is voor langdurig verblijf klimaatbeheersing (airconditioning) in de cabine aanwezig indien de ramen en deuren van de cabine gesloten moeten blijven vanwege verontreinigd stof in de omgeving
- Vooral als men regelmatig de cabine verlaat, is het verstandig om bij gebruik van airconditioning in de cabine het verschil met de buitentemperatuur niet té groot te laten worden. Met name ouderen, mensen met hartproblemen en extra vatbare mensen kunnen bij te snelle en te grote temperatuurovergangen problemen krijgen. Natuurlijke ventilatie (raam open) heeft, als de omstandigheden (kwaliteit van de buitenlucht) het toelaten, dan ook de voorkeur boven de airconditioning

Beoogd effect

Dit is een technische maatregel ter bescherming tegen (extreme) weersomstandigheden.