

Wat is er gebeurd?

Tijdens het werken in een besloten ruimte is de toevoer van ademlucht gestopt. De medewerkers hebben hierop direct de weg naar de uitgang gezocht en hun masker afgezet. De concentratie gevaarlijke stoffen was van dien aard (onder de grenswaarde), dat het masker kon worden afgezet.



Gevolg

Dankzij hun goede training en opleiding hebben de medewerkers de rust kunnen bewaren om veilig de werkplek te verlaten. Bovendien was vooraf aan de klus alles goed besproken en waren de medewerkers op de hoogte van de concentratie gevaarlijke stoffen in de besloten ruimte.

Oorzaak

Uit het onderzoek bleek dat:

- in het ademluchtlijnsysteem vochtproblemen waren ontstaan tijdens de werkzaamheden;
- het filter op de ademluchtcompressor (vulstation), die de lucht filtert van vocht en olie, niet op tijd is vervangen waardoor vocht in de te vullen ademluchtcilinders ontstond;
- bij hoge belasting van het reduceerventiel het vocht bevroor, waardoor de ademluchttoevoer stopte;
- de voorgeschreven maximale ademluchtslanglengte door 2 medewerkers overschreden werd, waardoor het reduceerventiel niet voldoende op druk bleef en er onderdruk gecreëerd werd in het masker, wat ervoor zorgde dat de ademluchttoevoer stopte.

Let op!

- Controleer altijd de certificaten en andere benodigde documenten voordat de werkzaamheden aanvangen; zijn de middelen gecertificeerd en is het juiste onderhoud uitgevoerd?
- Volg altijd de voorschriften van de leverancier ten aanzien van het maximaal aantal personen op één reduceerventiel.
- Controleer altijd de maximale slanglengte die voor het ademluchtlijnsysteem geschikt is. Dit staat aangegeven op het typeplaatje van het systeem.
- Bij twijfel, vraag het aan je leidinggevende of aan de KVM/Preventie-adviseur.

De SIR wil benadrukken dat het melden van incidenten van groot belang is, daaruit kunnen lessen worden geleerd. Wat vandaag bij een ander is gebeurd, kan morgen bij u gebeuren!

Voor nadere informatie kun je terecht bij het stafbureau van de SIR info@sir-safe.nl

