

# Wijzigingen leerstof Veiligheid voor operationeel leidinggevenden VCA per 1 september 2021

De VCA-examens worden per 1 september 2021 afgenomen volgens de nieuwe eind- en toetstermen. De tekst van het boek Veiligheid voor Operationeel Leidinggevenden (14<sup>e</sup> druk) voldoet op een beperkt aantal punten niet meer aan de eind- en toetstermen per 1 september 2021.

Op dit wijzigingenblad vind je de aanpassingen die nodig zijn om je goed voor te bereiden op je examen. De oranje doorgestreepte teksten zijn vervallen. De blauwe teksten zijn nieuw.

## **Pagina 17: paragraaf 6 Europese Richtlijnen**

‘Die CE-markering betekent dat het product op veiligheidsvlak voldoet aan de betreffende Europese Richtlijn.’ is gewijzigd in:

CE staat voor Conformité Européenne, dat wil zeggen in overeenstemming met de Europese regelgeving. De CE-markering geeft aan dat het product op veiligheidsvlak voldoet aan de betreffende Europese Richtlijn.

## **Pagina 37: paragraaf 4 VGM-overleg**

Aan het einde van de paragraaf na toolboxmeetings is toegevoegd:

Bedrijven met VCA-certificering zijn verplicht toolboxmeetings te houden: werkoverleg over onderwerpen op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu (VGM).

## **Pagina 52: paragraaf 2.2 Laatste Minuut Risico-Analyse (LMRA)**

De LMRA is bedoeld om een **permanent** denkproces in gang te zetten om het veiligheidsbewustzijn te vergroten.

## **Pagina 57: paragraaf 1.1. Werkplek en lawaai, onder afbeelding 4.2**

‘De dB(A) is de meeteenheid.’ Is gewijzigd in: De dB(A) is de meeteenheid die wordt gebruikt om de geluidssterkte weer te geven zoals het menselijk oor die waarneemt.

## **Pagina 86: onder afbeelding 5.23**

~~Handschoenen kunnen ook gegrepen worden door draaiende delen. Als je daar in de buurt komt, mag je alleen nauwsluitende handschoenen dragen.~~ Draag ook geen handschoenen als er een kans bestaat gegrepen te worden door draaiende delen.

## **Pagina 97: paragraaf 2.2 De vast opgestelde slijpmachine**

- de vervaldatum van de **slijpstenen** slijpschijven moet worden gecontroleerd;

## **Pagina 98: paragraaf 3.1 Handslijpmachines, boven afbeelding 6.7 en 6.8**

Een handslijpmachine (ook wel haakse slijptol of ‘flex’ genoemd) moet een zijhandvat hebben (**afhankelijk van het vermogen van de handslijpmachine**) en een beschermkap om de slijpschijf.

### Pagina 98: paragraaf 3.1 Handslijpmachines

Op slijpschijven staat altijd een heleboel informatie. Verplicht aangegeven zijn de naam van de fabrikant, het maximaal toelaatbaar toerental, de afmeting van de schijf, ~~het- jaartal de vervaldatum~~, de toepassing en een aanduiding voor welk materiaal de schijf geschikt is.

### Pagina 122: paragraaf 5.4 Rolsteigers, boven afbeelding 7.20 en 7.21

Het is belangrijk dat de werkvloer opgeruimd wordt gehouden.

Bovendien mag je niet op de stabilisatoren staan ~~en mogen die geen wielen hebben~~.

### Pagina 122: paragraaf 5.4 Rolsteigers, onder afbeelding 7.20 en 7.21

Voor het verplaatsen van rolsteigers gelden de volgende regels:

- stabilisatoren mogen geen wielen hebben ~~en moeten met hun steunpunten vlak boven de grond blijven bij het 'opgebouwd' verrijden~~;

### Pagina 122: paragraaf 5.5 Personenwerkbakken, bij margetekst werkbak, eisen

~~Werkbakken voor personen worden met een viersprong aan de haak van een kraan-gehangen.~~

Nieuwe tekst:

Personenwerkbakken mogen alléén worden ingezet als:

- er geen andere meer geschikte arbeidsmiddelen of werkmethoden beschikbaar zijn;
- als aan alle wettelijke voorwaarden wordt voldaan.

Sinds 1 juli 2020 is het verplicht om het vooraf te melden als er werkzaamheden worden verricht vanuit een aan een hijswerktuig gekoppelde werkbak of werkplatform.

De operationeel leidinggevende VCA moet een dag van te voren melding van werkzaamheden doen bij de inspectie SZW.

### Pagina 124: paragraaf 6 Besloten ruimten

Het werken in besloten ruimten brengt extra risico's met zich mee. Voorbeelden van besloten ruimten zijn opslagreservoirs en tanks, riolen en leidingen, maar ook

~~liftschachten~~, kruipruimten, kelders ~~en het uitvoeren van werkzaamheden in tentjes zoals uitgravingen, pijpleidingen of lasactiviteiten. tentjes bij uitgravingen, vervuilde grond of pijpleidingen.~~

### Pagina 171: paragraaf 1.4 Handelen bij brand

Koel ~~ten minste 15 minuten~~ 10 tot 20 minuten met zacht stromend lauw water.

~~\* (= VCA-richtlijn.) De Nederlandse Eerstehulpriichtlijn stelt 10-20 minuten koelen met zacht stromend lauw water.~~

### Pagina 154, laatste alinea

Wisselspanningen tot 50 volt en gelijkspanningen tot ~~110~~ 120 volt mogen we nog beschouwen als veilig.