

## **Instructies arbeidsmiddelen**

(oktober 2011)

Voor oudere arbeidsmiddelen, waarvoor geen Europese richtlijnen gelden, bijvoorbeeld voor machines die voor 1995 in gebruik zijn genomen, heeft de werkgever de verplichting ervoor te zorgen dat het arbeidsmiddel altijd aan de richtlijnen van het Arbobesluit (art. 7.4, 7.7, 7.13 t/m 7.16, 7.17a en 7.17b) voldoet.

In het dagelijks gebruik zal bij het gebruik van oudere arbeidsmiddelen de arbeidshygiënische strategie moeten worden gevolgd. Kort samengevat is deze strategie gericht op het wegnemen van het gevaar, het voorkomen van het gevaar en het nemen van maatregelen. Hierbij hebben collectieve beschermende maatregelen de voorrang boven persoonlijke beschermingsmiddelen

Het wegnemen van het gevaar bestaat uit het buiten gebruik nemen van het arbeidsmiddel, deze verantwoord af laten voeren en eventueel een nieuw arbeidsmiddel aan te schaffen.

Het voorkomen van gevaar omvat meer aspecten. Zo zal voor oudere arbeidsmiddelen die aantoonbaar niet aan de [Machinerichtlijn](#) (red: externe link) en/of aan de laatste stand van de techniek/wetenschap voldoen door de werkgever per arbeidsmiddel een RI&E moeten worden opgesteld. Maak hierbij gebruik van NEN 12100:2010 "Veiligheid van machines - Basisbegrippen voor ontwerp - Risicobeoordeling en risicoreductie". Laat bij twijfel aan de veiligheid van een oudere machine een deskundige de machine beoordelen, of vervang deze door een nieuwe machine.

Bestaande (ouder dan aanschaf voor 1/1/1995) machines moeten aan de hand van de risico-inventarisatie worden aangepast aan de huidige stand van de techniek, tenzij het restrisico aanvaardbaar is. Met de risico-inventarisatie en evaluatie wordt inzicht verkregen in welke machines niet meer voldoen en met die kennis moet een plan van aanpak worden opgesteld hoe en binnen welke termijn de verbeteringen worden gerealiseerd.

Als aanpassing van de machine nodig is, maar redelijkerwijs niet uitvoerbaar is, dan moet de machine worden vervangen door een machine die voldoet aan de laatste stand van de techniek. De stand van de techniek wordt voor veel machines weergegeven in geharmoniseerde normen. De stand van de techniek kan doorgaans ook worden afgeleid uit moderne CE-gemarkeerde machines.

Let daarbij op dat bij het uitvoeren van substantiële wijzigingen aan een machine, die voor 1/1/1995 geleverd is, nieuwe risico's kunnen worden geïntroduceerd, zoals bijvoorbeeld bij het verhogen van de snelheid, capaciteit of verandering in beoogd gebruik. U wordt dan aangemerkt als fabrikant van een 'nieuwe machine', dan gelden de verplichtingen zoals vermeld in de Machinerichtlijn en Warenwet.