

Letsel en/of schade bij het aan- en uitzetten van machines

Een veilig systeem en veilige werkwijze van aan- en uitzetten

BESCHRIJVING

Het in werking stellen of stop zetten van een arbeidsmiddel moet op een veilige manier gebeuren. Vooral bij grotere machines, waarbij niet de gehele machine kan worden overzien, is het risico aanwezig dat letsel ontstaat als het starten of stoppen niet op de juiste manier gebeurt.

AFSPRAAK

- Bedieningsystemen moeten zo ontworpen zijn dat het starten en stoppen van een arbeidsmiddel op een veilige wijze kan geschieden.
- De medewerker die het arbeidsmiddel bedient heeft voldoende instructie gehad, zodat hij op de hoogte is van de juiste wijze van bedienen.



WAT LEVERT HET OP

Minder ongevallen en materiele schade door onverwacht starten of stil zetten van een arbeidsmiddel.

WETGEVING

- Arbeidsomstandighedenbesluit hoofdstuk 7, artikel 7.14 en 7.15
- EU wetgeving onder andere Machinerichtlijn (2006/42/EG), Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG, EMC richtlijn 2004/108/EG et cetera.

ACHTERGROND INFORMATIE

Algemeen geldt: arbeidsmiddelen moeten voldoen aan de Richtlijn Arbeidsmiddelen en de leveranciers moeten voldoen aan de relevante EU wetgeving.

MEER INFORMATIE

Via de HSE office:

EN-ISO 13849-1 | 2006 Veiligheid van machines – Onderdelen van besturingssystemen met een veiligheidsfunctie – Deel 1: 'Algemene ontwerpbeginsselen' of in de norm IEC EN 62061 (2005) Veiligheid van machines – Functionele veiligheid van elektrische/elektronische/programmeerbare elektronische veiligheidssystemen, op te vragen bij het team Arbeidsveiligheid.

Op Intranet:

Beleid arbeidsmiddelen.

Op Internet:

www.arboportaal.nl, zoekterm 'Arbeidsmiddelen'.

BIJZONDERHEDEN

RISICOTYPERING : 1.8, 7.1, 7.2

BEHEERSMAATREGEL : A