

Evacuatiemiddel biedt helpende hand bij calamiteit

Suzanne Torenvliet

Elk gebouw moet toegankelijk zijn voor gehandicapten. Maar wat als ze binnen zijn en er gaat een rookalarm? Hoe komen ze dan beneden? De lift mag niet worden gebruikt. De rolstoel naar beneden dragen is niet de meest effectieve oplossing. Een goed evacuatiemiddel is dat wel.



De riem-zonder-eind zorgt voor een soepel werkend rem/schuif systeem.

Foto: Van Leeuwen bv

‘Gebouwen zijn meestal goed beveiligd tegen brand maar als je informeert naar de voorzieningen, om mensen tijdens brand veilig naar beneden te brengen, kijkt iedereen elkaar vragend aan’, vertelt de distributeur van het evacuatiemiddel de Evac-Chair H. van Leeuwen. Volgens Van Leeuwen wordt dan ook te

veel alleen naar de beveiliging van gebouwen gekeken en te weinig naar de mensen die erin werken. ‘In elke organisatie vormt tien procent van de aanwezigen een risicogroep die tijdens een ontruiming niet zelf naar beneden kan. De werkgever moet daarom eigenlijk op elke verdieping een evacuatie-stoel hangen.

Vervolgens moeten er wel mensen op die afdeling werkzaam zijn die weten hoe ze met het middel om moeten gaan. Daar geven wij demonstraties voor.’

Zwaartekracht

De Evac-Chair is een evacuatiemiddel dat kan worden gebruikt voor mensen die moeilijk lopen. Niet alleen voor de gehandicapte is het een verbetering, ook voor de hulpverlener. Door de zwaartekracht en de balans in de stoel, loopt degene die de stoel bestuurt geen risico op rugletsel. Iemand met minder kracht kan hem daardoor ook besturen. Bovendien is de stoel zo smal dat hij in het trappenhuis de weg voor anderen vrijhoudt.

De stoel is eigenlijk een kruising tussen een dubbelgeklapte brancard en een lichtgewicht rolstoel. De stoel heeft een aluminium frame en aan de onderkant daarvan een speciaal ontworpen ‘riem-zonder-eind’. Hierdoor ontstaat een soepel werkend rem/schuif systeem, dat reageert op het gewicht van de inzittende. Op deze manier glijdt de stoel van de trap. Wanneer de riem de vloer bereikt, gaat het gewicht automatisch over op de twee wielen en staat de stoel weer horizontaal. De riem is van een zodanig materiaal gemaakt dat de stoel gemakkelijk over vloerbedekking glijdt. Bij een aluminium trappenhuis wordt een riem bevestigd die meer weerstand geeft zodat de stoel niet te snel over de trap glijdt.

De kick-standaard met wielen geeft extra steun als de gehandicapte in de stoel wordt gezet of eruit wordt gehaald. Een ander voordeel is dat de betrokkene in de stoel kan blijven zitten als de omstandigheden daarom vragen. De hulpverlener moet met zijn hand aan de onderste beugel trekken om de standaard te kunnen openen. Met de voet kan deze weer worden ingeklapt.

Prijs

De uitvinder van de Evac-Chair is de Amerikaan David Egen. Zijn vrouw was poliopatiënt en had, door veelvuldige liftstoringen in het flatgebouw waar ze woonden, problemen zich te verplaatsen. Ze vroeg haar man om een oplossing en hij ontwikkelde de Evac-Chair. In 1982 werd zijn uitvinding beloond met de prijs voor het beste evacuatiemiddel. Een kennis van Van Leeuwen ontmoette David Egen in Amerika en zo is de stoel in Nederland terecht gekomen.

Toen Van Leeuwen in 1992 de Evac-Chair in Nederland op de markt bracht, werd er nogal terughoudend gereageerd. 'In Nederland zijn we een beetje bang voor vernieuwingen maar langzamerhand zien steeds meer werkgevers het belang ervan in. Vooral grote gebouwen met meerdere verdiepingen zoals de ministeries in Den Haag, PTT Telecom, ABN/Amro, Gasunie en de ING bank, hebben meerdere stoelen in huis.'

Ontruiming

E. Perquin, medewerker dagelijkse veiligheid van PTT Telecom, is erg enthousiast over de Evac-Chair. 'Ik heb er zelf ook mee geoefend en dat ging uitstekend. De reden dat we er een aantal hebben aangeschaft, is dat een paar medewerkers slecht kunnen lopen. Bij een ontruiming kunnen zij met de Evac-Chair heel goed worden vervoerd.'

Het bejaardenhuis 'Zusters onder de bogen' in Maastricht heeft ook twee evacuatiestoelen. Hoofd verzorging M. Segers was mede verantwoordelijk voor de aanschaf ervan. 'Twee jaar geleden is het pand verbouwd en is ook een nieuw calamiteitenplan opgesteld. Daarin zijn direct de stoelen opgenomen. Het personeel oefent elke vrijdag om de handigheid erin te krijgen en te houden. Dat valt voor sommigen nog niet mee. Ook vinden de medewerkers het best eng om in de stoel te zitten. Je zit namelijk heel laag en glijdt dan met een behoorlijke vaart de 'diepte' in.', zegt Segers.

In de wet staat dat elk bedrijf middelen in huis moet hebben om, in het geval van calamiteiten, de mensen zo veilig mogelijk te evacueren. 'Wat een bedrijf verstaat onder evacuatiemiddelen mag het zelf bepalen. Als ze vinden dat ze gewone stoelen als transportmiddel kunnen gebruiken, mag dat. Gelukkig zijn de meeste werkgevers wel verstandiger', zegt Van Leeuwen tevreden.

Nieuwe

Installatietechniek

De vereniging FME heeft een handboek gemaakt met de titel 'Veilig werken in de installatietechniek'. Het losbladige handboek behandelt in vier hoofdstukken tal van onderwerpen, zoals de Arboret, de Wet milieubeheer, normen en publikaties, veiligheidssignalering op de werkplek, levensreddende handelingen, kwaliteitszorg, bedrijfsongevallen, veilig werken met elektriciteit, gevaarlijke stoffen en veilig werken op hoogte.

Het boek is geschreven voor de dagelijkse praktijk en bevat veiligheids-, gezondheids-, welzijns- en milieuvorschriften die zijn ontleend aan wettelijke normen. Ook de recente wijzigingen in de arboretgeving, milieu-wetgeving en NEN-normering zijn verwerkt. Bedrijven kunnen desgewenst nog meer hoofdstukken toevoegen met informatie over het eigen bedrijf, de afdeling of werkplek.

Het handboek 'Veilig werken in de installatietechniek' kost f 27,50 per exemplaar voor leden van de FME, niet leden betalen f 55 en het is te bestellen bij de afdeling communicatie van de Vereniging FME, tel. 079-531213.

101 Vragen over Arboret en Wet TZ

De Arboret en de nieuwe wet Terugdringing Ziekteverzuim zijn vrij plotseling van kracht geworden. Werkgevers worden opeens geconfronteerd met tal van nieuwe verplichtingen en grote veranderingen in de kosten van het ziekteverzuim. Dit heeft volgens de schrijvers van het boek 'Arboret en TZ' voor veel onzekerheid en ongerustheid gezorgd. De auteurs geven antwoord op de 101 meest gestelde vragen omtrent de gewijzigde Arboret en de nieuwe Wet terugdringing ziekteverzuim. Er worden veel onderwerpen behandeld die inzicht geven in de gevolgen van deze wetswijzigingen. De nadruk ligt hierbij op de financiële consequenties. Het boek 'Arboret en Wet TZ' kost f 34,75 en is via de boekhandel te bestellen onder vermelding van ISBN nummer 90 267 207 50.

Kleinbedrijf

'Goede Voorlichting & Onderricht over arbeidsomstandigheden kan

een belangrijke bijdrage leveren aan gunstige bedrijfsresultaten. Niet alleen in de vorm van goede arbeidsomstandigheden maar ook in de vorm van betere produktkwaliteit, prettiger werkklimaat, efficiëntere bedrijfsvoering, lagere kosten door minder ziekteverzuim en arbeidsongeschiktheid.' Dit schrijven de auteurs van de handleiding 'Arbeidsomstandigheden en kleinbedrijf' in hun voorwoord. Het boekje is in eerste instantie bedoeld om kleine bedrijven te ondersteunen bij het werken aan betere arbeidsomstandigheden. Het bevat een praktisch stappenplan voor het organiseren van voorlichting en onderricht. Daarin komen aan de orde: opzet, uitvoering en evaluatie. Ook het nut van voorlichting en onderricht en de wettelijke bepalingen worden erin besproken. De handleiding is gericht op direct gebruik door kleine bedrijven uit alle sectoren, maar is ook bedoeld als 'halffabriek' voor bedrijfstakorganisaties. De algemene versie kan namelijk worden bewerkt tot een bedrijfstak specifiek hulpmiddel.

De handleiding is het resultaat van het project 'Handleiding Voorlichting & Onderricht in het Midden- en Kleinbedrijf'. Hierin heeft een praktijktest in zes zeefdrukkerijen met 5 tot 60 werknemers een belangrijke rol gespeeld. De ervaringen van deze bedrijven zijn in het boekje verwerkt. 'Arbeidsomstandigheden en kleinbedrijf' kost f 39,50 en is te bestellen bij SDU uitgeverij, telefoon 070-3789880.