

1

Maatregelen dieselrook Elektrische vorkheftruck



Oplossing voor	Alle situaties waarin met diesel-aangedreven vorkheftrucks gereden wordt; zowel voor de chauffeur als voor de overige medewerkers. Vervanging diesel-heftruck is <i>verplicht</i> in binnensituaties; bij een hefvermogen tot 4 ton (door elektrische heftruck of LPG; zie blad 2).
Omschrijving aanpak	Verwijderen van de bron van dieselrook. Aanschaf heftruck op elektriciteit.
Afbeelding	
Effect	100% reductie
Kosten/ Baten	Investering: heftruck zelf vanaf ± €10.000,- Kosten acculaadstation. Kosten per draaiuur verschillen weinig tussen diesel en elektrisch. Baten: minder of geen beheersmaatregelen nodig (ventilatie, filters)
Toepasbaarheid	Elektrische heftrucks zijn mogelijk tot een hefvermogen van 6 ton (de verplichting geldt alleen binnen, en tot 4 ton). Accu moet vaak dagelijks worden opgeladen. Minder geschikt voor stoffige of niet-vlakke ondergrond (accu hangt dicht op de grond).
Hoe in te voeren	Aanschaffen. In de verplichte situaties óók als oude dieselheftruck nog niet is afgeschreven. Installatie acculader. Personeel instrueren t.a.v. gebruik accu.
Neveneffecten	Minder blootstelling aan lawaai en trillingen.
Overige tips	Er is een uitgebreide markt van tweedehands elektrische heftrucks.
Meer info	- Rapport Stand der Techniek (CE/IRAS, 2007) : Leveranciers via o.a. www.kellysearch.nl of www.google.nl Tweedehands: www.gebruikteheftruck.nl ; www.heftruckmarkt.nl