

2

Maatregelen dieselrook LPG 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 LPG of elektrische heftruck; zie blad 1).
Omschrijving aanpak	Beperking van de bron van dieselrook. Aanschaf heftruck op LPG; hierbij is een katalysator verplicht.
Afbeelding	 (foto: Arbouw)
Effect	> 90% reductie indien + katalysator (t.o.v. diesel Euro-3)
Kosten/ Baten	Investering: vanaf ± €0.000,-. Kosten per draaiuur verschillen niet veel van die van diesel. Baten: minder beheersmaatregelen nodig (wel ventilatie).
Toepasbaarheid	LPG heftrucks zijn mogelijk tot een hefvermogen van 8 ton; soms zelfs tot 12 ton (de verplichting geldt alleen binnen, en tot 4 ton). LPG is in minder tankstations verkrijgbaar dan diesel.
Hoe in te voeren	Aanschaffen, incl. katalysator; in de verplichte situaties óók als oude dieselheftruck nog niet is afgeschreven. Mogelijkheid tanken LPG uitzoeken; of gebruik van gasflessen.
Neveneffecten	Vaak minder blootstelling aan lawaai. LPG is meer explosiegevaarlijk dan diesel.
Overige tips	Veel leveranciers bieden dezelfde typen heftrucks aan in een diesel- en een LPG-uitvoering. Er is een uitgebreide markt van tweedehands heftrucks.
Meer info	- Rapport Stand der Techniek (CE/IRAS, 2007) : www.kellysearch.nl of www.google.nl. Tweedehands: www.gebruikteheftruck.nl; www.heftruckmarkt.nl