



# VEILIG WERKEN OP HOOGTE

LEO VAN DAM  
VOORZITTER PROFION

Utrecht 8 februari 2007



# Aanleiding

Wijziging van het Arbeidsomstandigheden  
besluit:

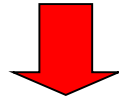
Voorschriften inzake veiligheid en  
gezondheid bij gebruik door werknemers van  
arbeidsmiddelen voor tijdelijk werkzaamheden  
op de arbeidsplaats

**In het bijzonder die op hoogte!**



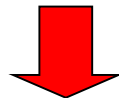
# Nieuwe wetgeving

- EU Richtlijn (2001/45/EG) 27 juni 2001, beschrijft de minimum voorschriften waaraan moet worden voldaan.



Implementatie lidstaten

- Staatblad 279, besluit van 8 juni 2004 (besluit tot wijziging van het Arbobesluit)



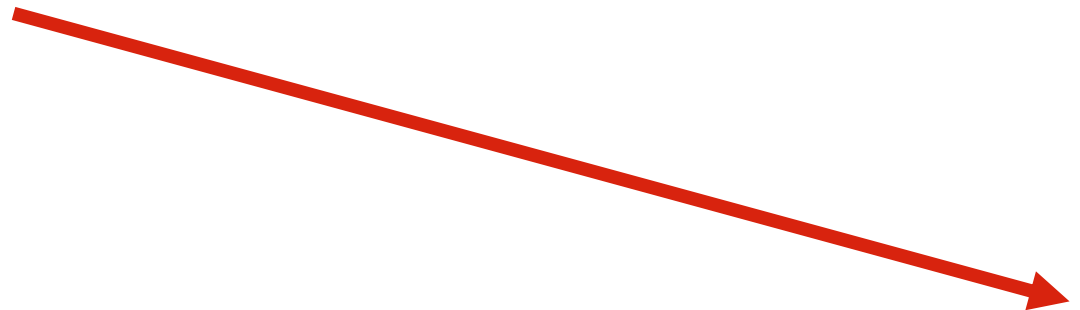
Overgangperiode

- Invoering Nederland 15 juli 2006



# Doel EU Richtlijn

- Er toe bijdragen dat het aantal ongevallen van hoogte, één van de meest voorkomende oorzaken van ernstige arbeidsongevallen, sterk terug te dringen





# Statistieken \*

- Vallen van hoogte is bijna 10% van de totale arbeidsongevallen
- Hiervan heeft 1 op de 10 blijvende invaliditeit of de dood van het slachtoffer tot gevolg
- Binnen EU jaarlijks 500.000 val ongevallen
  - 40.000 ernstig  
(50 % steiger & ladder gerelateerd)
  - 1000 met dodelijke afloop  
(33 % steiger & ladder gerelateerd)

\*doc. EG COM 1998-678def



## Voor wie is de nieuwe richtlijn bestemd?

De richtlijn geldt **voor iedereen** die als werkgever, werknemer, zelfstandige zonder personeel, gebouwbeheerder of gebouw- eigenaar werkzaamheden op hoogte uitvoert of laat uitvoeren.





# Verplichtingen werkgevers

- De werkgever die voornemens is tijdelijke werkzaamheden op hoogte uit te voeren, moet daarvoor arbeidsmiddelen kiezen die voldoende bescherming tegen de risico's van vallen bieden (mensen & materialen)
- Er dient te worden vastgelegd op welke wijze werknemers zo veilig als mogelijk de arbeidsmiddelen dienen te gebruiken. Gerichte en adequate opleiding van de werknemers is dientengevolge noodzakelijk



## Risicobeoordeling & Preventie maatregelen (7.23 alg.)

- Arbeidsmiddelen welke beschikbaar worden gesteld dienen geschikt te zijn voor het uit te voeren werk
- Rekening houden met ergonomische omstandigheden tijdens uitvoeren werkzaamheden
- Voorzieningen treffen om vallen te voorkomen, collectief preferenceert boven individueel
- Werkzaamheden op hoogte alleen uit voeren wanneer de weersomstandigheden de veiligheid en gezondheid van de werknemers niet in gevaar brengt



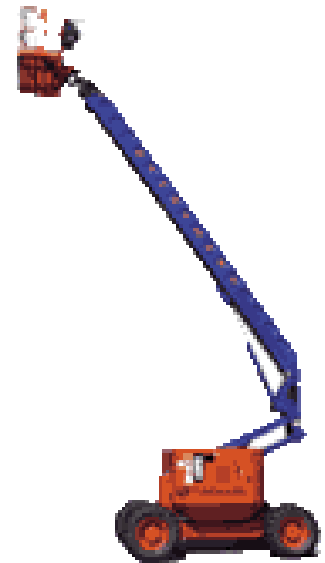


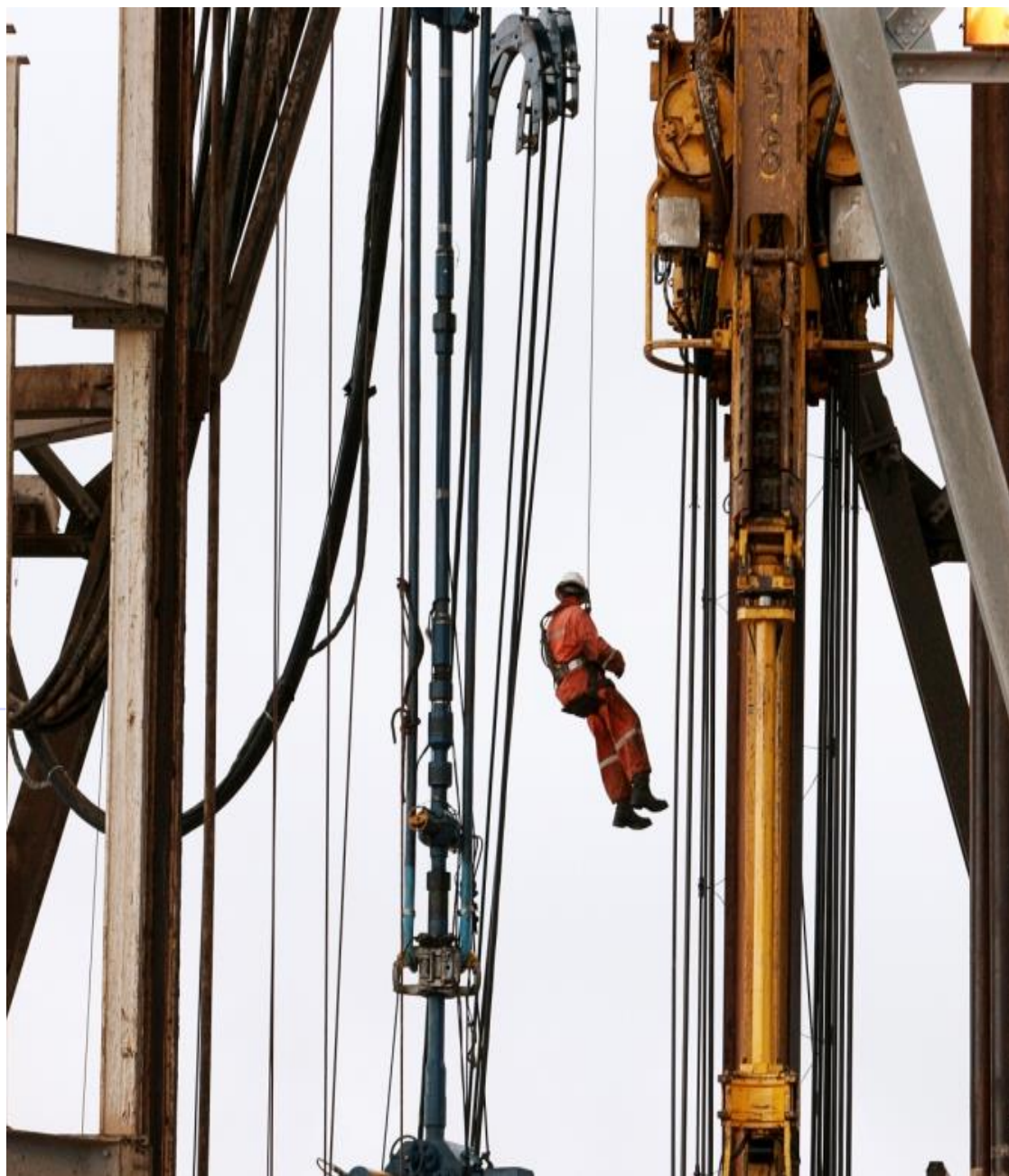
# Bewust kiezen voor een arbeids- middel veilig voor werken op hoogte





# Bewust kiezen voor een arbeids- middel veilig voor werken op hoogte















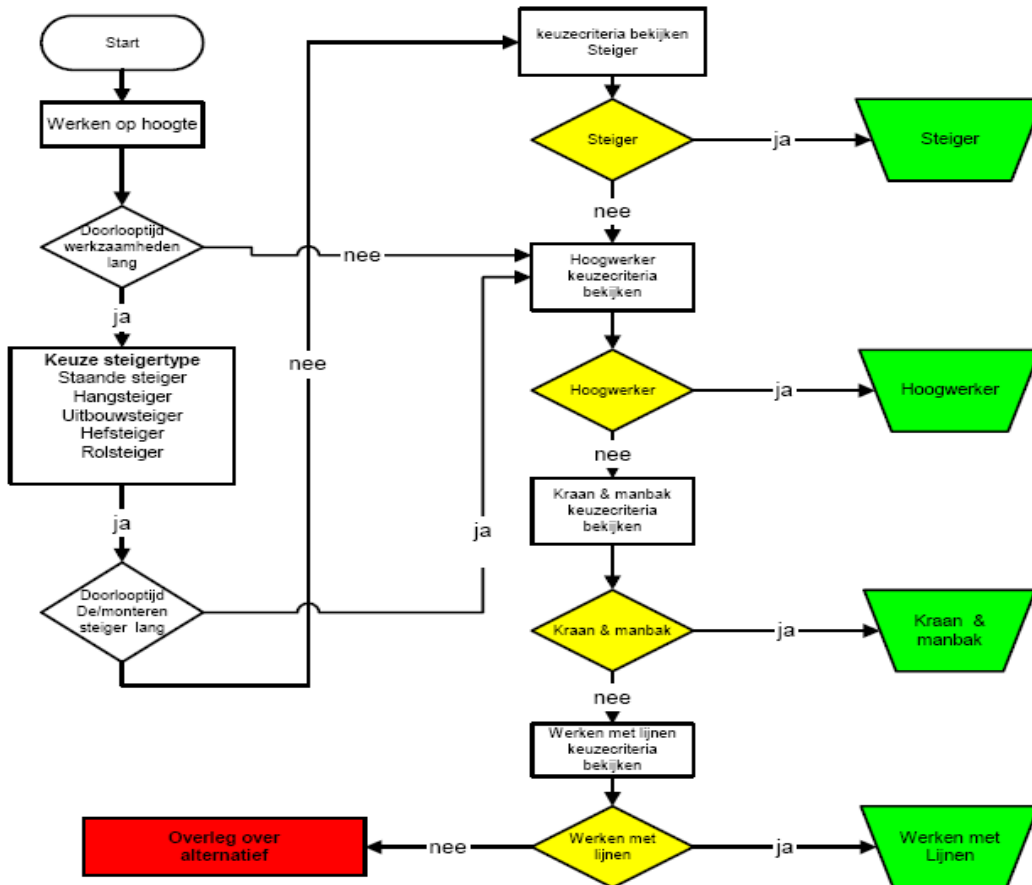






# Hulpmiddel voor keuze

Afloopschema werkplek op hoogte



## Keuze criteria

### 1 Bereikbaarheid

Is de werkplek bereikbaar voor de gekozen werkmethode

### 2 Doorlooptijd

A - Is doorlooptijd lang / kort

B - Is het urgent

### 3 Veiligheid

A - Bouwtechnisch (ondergrond, hellinghoek etc)

B - Moeilijkheidsgraad

C - Omgevingsfactoren

D - Weersomstandigheden

### 4 Efficiency

A - Zijn kosten reëel t.o.v. uit te voeren werkzaamheden

B - Wat is de risico blootstellingtijd



## Verplichtingen gebruiker(s) steigers (1)

- Elke werkgever die een steiger gebruikt, moet:
- waken over toepassing maatregelen om val van persoon of voorwerpen te voorkomen (veilig werken op hoogte)
- waken over toepassing maatregelen bij veranderende weersomstandigheden
- waken over naleving toelaatbare belasting



## Verplichtingen gebruiker(s) steigers (2)

- Elke werkgever die een steiger gebruikt, moet controles uitvoeren om na te gaan of:
  - steiger blijft voldoen aan gevraagde toepassing
  - blijft voldoen aan opbouwweisen
  - werknemers geen toegang hebben tot niet vrijgegeven gedeeltes



# Hoe te voldoen aan de verplichtingen?

1. Medewerkers trainen/opleiden m.b.t. de risico's bij werken op hoogte.
2. Medewerkers trainen/opleiden omtrent het juiste gebruik van het juiste arbeidsmiddel.
3. Goede samenwerking/coördinatie/afspraken tussen bouwer en gebruikers! (procedures)
  - duidelijke opdrachtstellingen (wie/wat/hoe/waar)
  - bij wijzigingen werkzaamheden communiceren



## Samenvatting algemeen

- Grotere verantwoordelijkheid neergelegd bij gebruikers van steigers
- Gebruikers van tijdelijke arbeidsmiddelen (werken op hoogte) moeten zijn opgeleid in het veilig gebruik hiervan
- Partijen dienen actief te door te vragen naar toepasbaarheid en of gebruikersgrenzen te benoemen



# Conclusies/Aanbevelingen

Alle ongelukken kunnen worden voorkomen

Veilig werken betekent efficiënt werken en bespaart geld in de uitvoering

De bouwsector kan veel leren van de Petrochemie sector

Voorstel: Oprichten van een gezamenlijk werkgroep ter verbetering van de veiligheid in de bouwsector



VRAGEN?