

# Afgeschermd Werken

# Arbouw

- Geen arbodienst
- Geen arbeidsinspectie

# Arbouw

- Bevordering arbeidsomstandigheden
- Afname verzuim en WAO
- Bestuurd door werkgevers en werknemers

# Afgeschermd werken

- Inleiding
- Toepasbaarheid
- Voordelen
- Nadelen
- Risicopunten
- Aandachtspunten

Slechte weersomstandigheden



Invloed op arbeidsomstandigheden

Invloed op verwerking materialen

Invloed op voortgang werk



Optie afgeschermd werken



# Hoe het kan...



# Verschillende systemen

- Verplaatsbare lichtgewicht systemen
- Volledige steigersystemen
- Overkappingen
- Doorwerkhallen
- .....



# Veelzijdige toepasbaarheid

- Schilderwerkzaamheden
- Nieuwbouw, verbouw en onderhoud
- Buitengevelrenovatie-/isolatie
- Betonreparatie
- Metsel-/voegwerk
- Wegenbouw
- Straatwerkzaamheden
- Kozijn- gevelrenovaties
- Bruggenbouw en onderhoud



# Verrijdbare steiger met een recycle-unit op de pontons





## Voordelen afgeschermd werken



- Bescherming tegen weersomstandigheden
- Verbetering werkklimaat
- Vergroting bedrijfszekerheid
- Borging voortgang en kwaliteit
- Beperking verlet
- Beperking omgevingshinder



## (Mogelijke) nadelen

- Niet altijd toepasbaar
- Werkruimte minder toegankelijk
- Kostenpost
- Aanvoer materiaal
- .....



# Risicopunten

- Ventilatie
- Geluid
- Stof, stank, rook, nevel en damp
- Hoeveelheid licht
- Weersinvloeden
- Toegankelijkheid
- Vluchtwegen



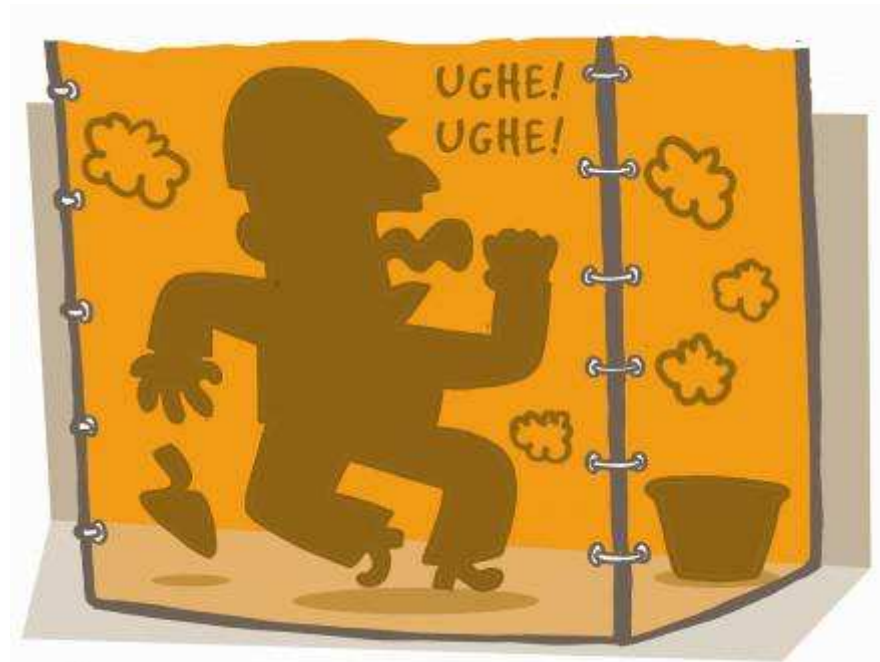
**Zo hoort het dus niet !!**



## (Gevaarlijke) stoffen / ventilatie

Verhoogde concentratie mogelijk door:

- Slijpen, boren, schuren
- Slopen, hakken, breken
- Dampen
- Luchtvochtigheid



# Ventilatie: gebruik van gaas



# Verlichting en licht

- Beperkte lichtopbrengst
- Afwijking kleuren en contrasten
- Reflecties bij kunstlicht
- Schaduwwal
- In winterperiode zicht beperkter

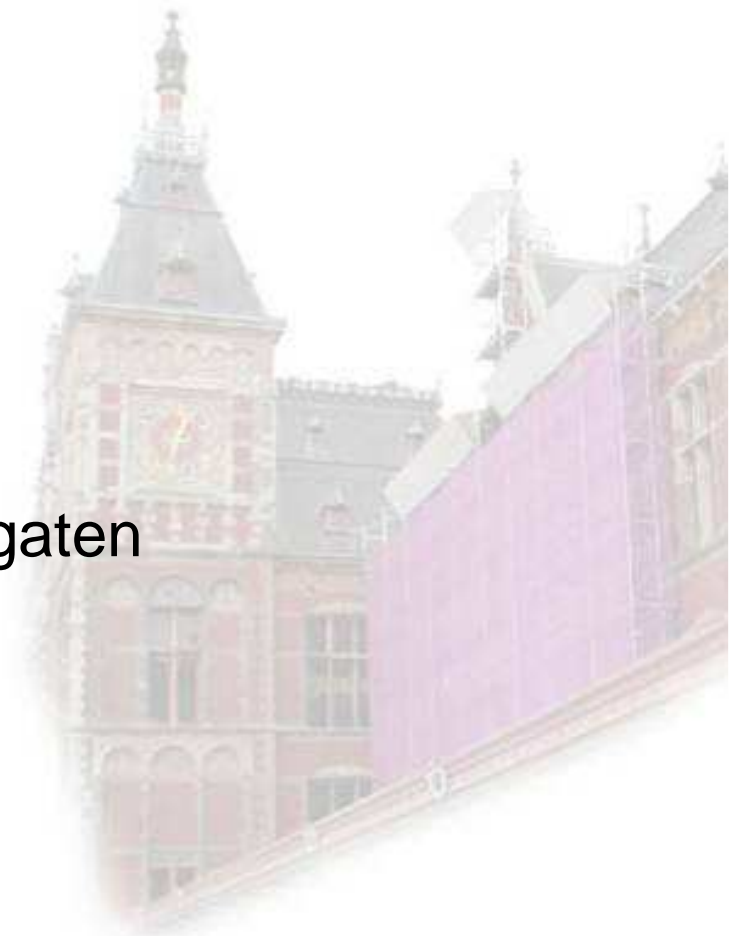


# Licht: doorzichtige folie



# Weersinvloeden

- Beïnvloeding vochtgehalte
- Bij zon oplopende temperaturen
- Tocht door tunnelvorming en trekgaten



## Beperking weersinvloeden (temperatuur): indirecte verwarming



# Toegankelijkheid en vluchtwegen

- Belemmering onderlinge communicatie
- Overzicht kan verloren gaan
- Toegang hulpdiensten lastiger



Maatregelen opnemen in V&G-plan/BHV-plan

## Overige risico's

- Gebruik afscherming als beveiliging
- Stabiliteit en constructie



## Stabiliteit: verankering in de gevel



## Overige risico's

- Brandgevaar van de afscherming



# Aandachtspunten

- Stijfheid, stabiliteit en sterkte constructie
- Voldoende bescherming weersinvloeden
- Afgestemd op werkzaamheden
- Ventilatiemogelijkheden
- Gewicht elementen t.o.v. lichamelijke belasting
- Tijdsbeslag opbouw/verplaatsen/afbreken
- Flexibele toepassingsmogelijkheden

## Afgeschermd werken: GOED, maar let op aandachtspunten



