

# Toolbox-meeting

## veiligheids- & gezondheidssignalering



## **Inleiding**

Elke dag op je werk loop je op veel plaatsen risico's. Het kan gevaar zijn door vallende voorwerpen, vergiftigingsgevaar, brandgevaar, stralingsgevaar of gevaar voor het gehoor. De organisatie kan deze risico's organisatorisch en technisch verkleinen, maar kan in bepaalde situatie de risico's niet zover verkleinen zoals ze graag zouden willen.



Daarom zijn er op de bouwlocatie altijd veiligheids- en gezondheidssignaleringen aanwezig.

Volgens de regel moet de risico inventarisatie en evaluatie duidelijk maken of er veiligheids- en gezondheidssignaleringen zijn en zo, ja in hoeverre deze maatregelen moeten worden genomen.

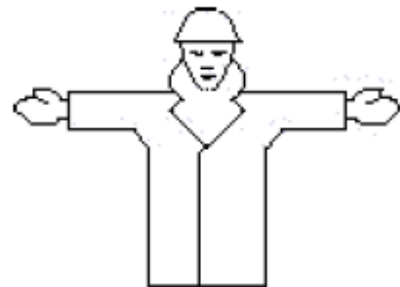
Maatregelen die moeten worden nageleefd kunnen op verschillende manieren worden meegedeeld. Hieronder staan de verschillende mogelijkheden beschreven.

## **Mondelinge overdracht van maatregel**

Als een maatregel adequaat (bijvoorbeeld bij brand, vrij komen van gevaarlijke stof) moet worden uitgevoerd is het verstandig om dit mondeling over te dragen. Dan moet je er voor zorgen dat de maatregel duidelijk en kort is. Zodat de boodschap direct duidelijk is. Bij deze manier van meedelen moet je op passen dat iedereen de boodschap begrijpt, gehoord heeft.

## **Hand- en armseinen**

Dit kunnen instructies zijn voor bijvoorbeeld hijsbewegingen, of BHV-ers die de richting aan geven in noodsituaties.



## **Geluidssignalen**

Als er geluidssignalen afgaan moeten ze duidelijk herkenbaar zijn voor de medewerkers op de bouwlocatie. Het geluidsniveau moet altijd groter zijn dan het omgevingslawaai. Maar het geluid moet niet zo hard, hoog of laag zijn dat het gehoorschade aanricht. Geluidssignalen komen voor bij bijvoorbeeld brandmelding.

## **Lichtsignalen**

Als lichtsignalen worden afgegeven mogen ze je niet verblinden en moeten ze uniform van kleur zijn. Lichtsignalen kom je tegen in bijvoorbeeld de industrie bij een machine waar een storing gevaar op levert voor jou of je collega's.

## **Signalering d.m.v. kleuren**

Bij signalering d.m.v. kleuren kun je denken bijvoorbeeld aan het markeren van paden door middel van witte of gele strepen.

Maar ook het signaleren van bewegende delen van machines of obstakels. Bij het markeren van machine of obstakels moet je gebruik maken van geel-zwarte of rood-witte strepen. De strepen moeten evenwijdig onder een hoek van 45 graden aangegeven zijn.



Signaleringslijn

Hieronder volgt in overzicht van de kleuren die gebruikt worden in bepaalde situaties:

KLEUR	BETEKENIS / DOEL	AANWIJZING EN TOELICHTING
Rood	Verbodssignaal: gevaar, alarm, brandmateriaal	Gevaarlijke handeling: stop, noodschakelaars, evacuatie
Geel of oranje – geel	Waarschuwingssignaal	Pas op, wees voorzichtig
Blauw	Gebodssignaal	Handelswijze of actie: verplichting tot het dragen van pbm's
Groen	Reddingssignaal: eerste hulp signaal,	Deuren, uitgangen

## Bordsignalering

Binnen de bordsignalering zijn 5 groepen te herkennen.

### 1) verbodsborden:

De kenmerken van een verbodsbord zijn: Rond met een zwart pictogram op een witte achtergrond met een rode rand er omheen en doorheen.

Vuur, open vlam en roken verboden



### 2) Waarschuwborden:

De kenmerken van een waarschuwbord zijn: Driehoekig met een zwart pictogram op een gele achtergrond omgeven door een zwarte rand

Elektrische spanning 01



### 3) Gebodsborden

De kenmerken van een gebodsbord zijn: Rond met een wit pictogram op blauwe achtergrond.

Gehoorbescherming verplicht



#### 4) Reddingsborden

De kenmerken van een reddingsbord is rechthoekig of vierkant met een wit pictogram op een groene achtergrond

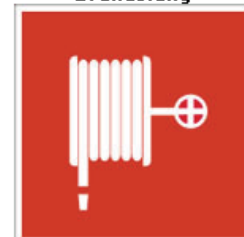
Brancard



#### 5) Borden i.v.m. het brandbestrijdingsmateriaal

De kenmerken van dit bord zijn rechthoekig of vierkant met een wit pictogram op een rode achtergrond.

Brandslang



#### Gevaarlijke stoffen

Stoffen die horen bij de vallen binnen de gevaarscategorie moeten worden geëtiketteerd en opgeslagen volgens de geldende voorschriften. Zo weet je wat de gevaren zijn van de stof en hoe je bij het vrijkomen hiervan moet reageren. De kenmerken van dit bord zijn vierkant of rechthoekig en de achtergrondkleur is oranje.



#### Niet met water blussen!!!

Het bord hiernaast willen we er even uitlichten, omdat daar regelmatig vragen over komen. Met dit bord wordt bedoeld dat hier niet met water geblust mag worden. Omdat er dan elektrocutie kan optreden. Dit bord komt o.a. voor op installatie en meterkasten.



#### Ter afsluiting

De maatregelen die een organisatie treft door bijvoorbeeld signaleringen aan te brengen. Kunnen de veiligheid sterk verbeteren, maar een veilige werkplek begint bij jezelf.

## Verbodsborden



VERBODEN TE ROKEN



VUUR, OPEN VLAM EN  
ROKEN VERBODEN



VERBODEN VOOR  
VOETGANGERS



VERBODEN MET WATER TE  
BLUSSEN



GEEN DRINKWATER



GEEN TOEGANG VOOR  
ONBEVOEGDEN



VERBODEN VOOR  
TRANSPORTVOERTUIGEN



NIET AANRAKEN

## Waarschuwborden



ONTVLAMBARE STOFFEN  
OF HOGE TEMPERATUUR



EXPLOSIEVE STOFFEN



GIFTIGE STOFFEN



BIJTENDE STOFFEN



RADIOACTIEVE STOFFEN



HANGENDE LASTEN



TRANSPORTVOERTUIGEN



GEVAAR VOOR  
ELEKTRISCHE SPANNING



GEVAAR



LASERSTRAAL



OXIDERENDE STOFFEN



NIET-IONISERENDE  
STRALING



BELANGRIJK MAGNETISCH  
VELD



STRUIKELEN



VALLEN DOOR  
HOOGTEVERSCHIL

## Gebodsborden



OOGBESCHERMING  
VERPLICHT



VEILIGHEIDSHELM  
VERPLICHT



GEHOORBESCHERMING  
VERPLICHT



ADEMBESCHERMING  
VERPLICHT



VEILIGHEIDSSCHOENEN  
VERPLICHT



VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN  
VERPLICHT



VEILIGHEIDSPAK  
VERPLICHT



ALGEMEEN GEBOD  
VERPLICHT



INDIVIDUEEL HARNAS  
VERPLICHT

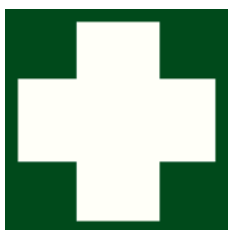


VERPLICHTE  
OVERSTEEKPLAATS  
(VOOR  
VOETGANGERS)

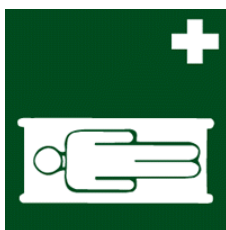
## Reddingsborden



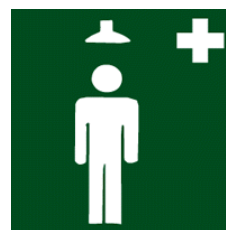
TE VOLGEN RICHTING  
(WORDT TEZAMEN MET ÉÉN VAN DE VOLGENDE BORDEN GEBRUIKT)



EERSTE HULP



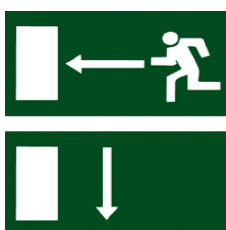
BRANCARD



VEILIGHEIDSDOUCHE



OGEN SPOELEN

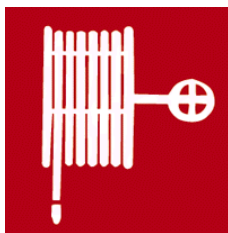


VLUCHTWEG-NOODUITGANG



TELEFOON VOOR REDDING EN  
EERSTE HULP

## Borden i.v.m. brandbestrijdingsmateriaal



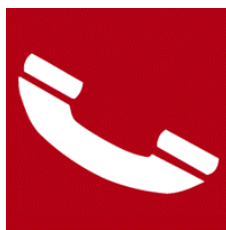
BRANDSLANG



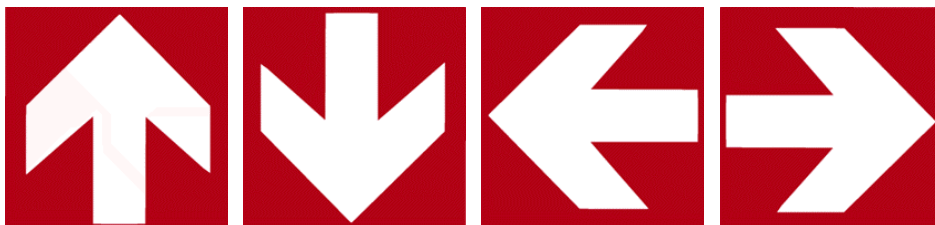
LADDER



BLUSAPPARAAT



TELEFOON VOOR BRAND-BESTRIJDING



TE VOLGEN RICHTING  
(WORDT TEZAMEN MET ÉÉN VAN DE BOVENSTAANDE BORDEN  
GEBRUIKT)