

- **B.01 – 04 Signalering.**

Het is belangrijk dat werknemers zich veilig kunnen gedragen. Maar ze moeten zich ook veilig willen gedragen en zich bewust zijn en worden gehouden van de risico's . Signalering maakt deel uit van de zogenaamde preventie filosofie.

Veiligheidssignalering betreft:

- Mogelijke gevaren
- Opgelegde maatregelen.
- Verplicht dragen van Persoonlijk beschermingsmiddelen. (PBM)
- EHBO en brandbestrijdingsmiddelen.
- Evacuatie wegen

- **Uitglippen, struikelen en verstappen**

Ten val komen tijdens het lopen is een van de meest voorkomende ongevallen en wordt veroorzaakt door:

- niet-egale (niet vlakke) of losse ondergrond;
- hoogteverschillen;
- een te hoge afstap;
- losliggende tegels;
- gladde vloeren, geboende vloeren;
- of doordat de medewerker bijvoorbeeld geen geschikt schoeisel draagt en/of over het terrein rent in plaats van normaal te lopen.

Wat kun en moet je doen om onveilige situaties te voorkomen, te beginnen met bronbestrijding?

Er zijn diverse mogelijkheden:

- bij het ontwerp en de werkvoorbereiding zorg besteden aan het voorkomen van onveilige situaties;
- door het scheiden van mens en gevaar met behulp van een fysieke afscheiding, dat wil zeggen rij- en voetpaden;
- passende verlichting;
- good housekeeping: zorg voor een ordelijke en nette werkplek;
- zo snel mogelijk verhelpen van onveilige situaties;
- goed opletten tijdens het lopen;
- geen dingen dragen die het gezichtsveld hinderen;
- de aangegeven, voorziene wegen en paden volgen;
- gepast schoeisel dragen.

Preventieve aanpak

Om ongevallen en gezondheidsschade te voorkomen en de gevolgen te beperken, moet vooraf een heleboel geregeld worden, dat wordt aangeduid met het begrip preventie. Bij preventieve maatregelen gaat het om het voorkomen van, onveilige handelingen en onveilige situaties.

Een onveilige handeling is een handeling die niet volgens de veiligheidsvoorschriften wordt uitgevoerd en die tot een ongeval kan leiden.

Voorbeelden van onveilige handelingen

- werken zonder werkvergunningen;
- voorgeschreven persoonlijk beschermingsmiddel niet gebruiken;
- het buiten werking stellen van beveiligingen;
- gereedschap onjuist gebruiken;
- kapot gereedschap gebruiken;
- onjuist verplaatsen van een last.

Voorbeelden van onveilige situaties

Een onveilige situatie is een situatie waarin gewerkt wordt, zonder dat aan de voorwaarden, voor veilig werken is voldaan en die tot een ongeval kan leiden.

Voorbeelden van onveilige situaties

- geen of onvoldoende verlichting;
- geen of geblokkeerde vluchtwegen;
- niet opgeruimde werkvloeren;
- geen of onvoldoende beveiligde apparatuur of machines.

Borden.

Om voor iedereen op de arbeidsplek duidelijkheid te verschaffen, wordt voor de veiligheidssignalering gebruik gemaakt van standaardborden. Kleur en vorm van het bord geven direct aan wat voor soort informatie wordt gegeven. (zie tabel)

soort bord	verbodsbord	gebodsbord	waarschuwbord	veiligheids- voorziening	brandbestrijdings- middelen
kleur	wit met rode rand zwarte tekst	blauw met wit symbool	geel met zwarte rand zwart symbool	groen met witte tekst of symbool	rood met wit symbool
vorm	rond	rond	driehoekig	vierkant of rechthoekig	vierkant of rechthoekig
geeft aan	wat niet mag	wat moet	welk gevaar	hoe redden	hulp bij brand
voorbeelden	verboden te roken, verboden voor voetgangers, geen drinkwater, geen toegang onbevoegden	verplicht dragen van: oogbescherming, gelaatsbescherming, een veiligheidspak, gehoorbescherming, adembescherming, veiligheidshelm, handschoenen en valbeveiliging	giftige stoffen, hangende lasten, hoge temperaturen, lage temperaturen, laserstraal, milieugevaarlijke stoffen, niet- ioniserende straling	aanduiding van: (nood)uitgangen, reddingsmiddelen, hulpverlenings- middelen, evacuatiemiddelen	route naar de brandbestrijdings- middelen, plek van de brandbestrijdings- middelen
voorbeeld van een bord					

Op de volgende bladzijden vindt je een overzicht van de Veiligheidsborden en hun kenmerken

Verbodsborden

Intrinsieke kenmerken:

- Rond
- Zwart pictogram op witte achtergrond. Rode rand en balk, die van links naar rechts over het pictogram loopt onder een hoek van 45° ten opzichte van de horizontale lijn. De rode kleur beslaat ten minste 35 % van het oppervlakte van het bord.



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.

Intrinsieke kenmerken:

- Driehoekig.
- Zwart pictogram op gele achtergrond, zwarte rand. De gele kleur beslaat ten minste 50 % van het oppervlak van het bord.



Ontvlambare stoffen of hoge temperatuur



Explosieve stoffen



Giftige stoffen



Bijtende stoffen



Radioactieve stoffen of ioniserende straling



Hangende lasten



Transportvoertuigen



Gevaar voor elektrische spanning



Gevaar



Laserstraal



Oxiderende stoffen



Niet-ioniserende straling



Belangrijk magnetisch veld



Struikelen



Vallen door hoogteverschil



Biologisch risico



Lage temperatuur



Schadelijke of irriterende stoffen¹



Explosieve atmosfeer

¹ Bij wijze van uitzondering mag de achtergrond van dit bord oranje zijn, als de kleur gerechtvaardigd is omdat er een soortgelijk bord bestaat voor het wegverkeer.

Gebodsborden.

Intrinsieke kenmerken:

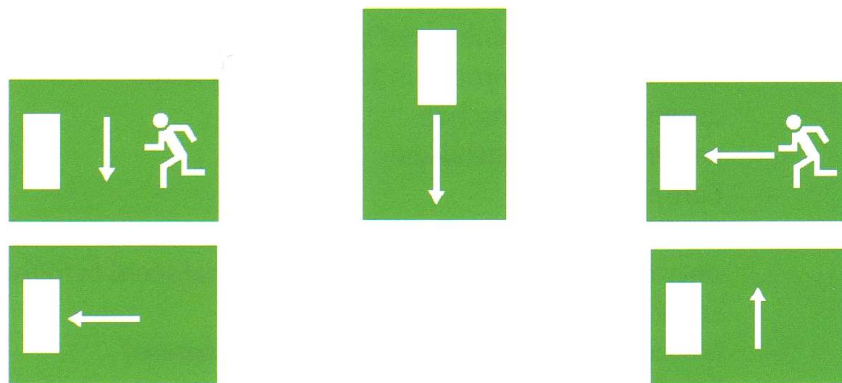
- Rond.
- Wit pictogram op blauwe achtergrond. De blauwe kleur bestaat ten minste 50 % van het oppervlak van het bord.



Reddingsborden.

Intrinsieke kenmerken:

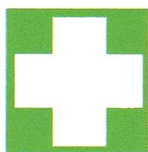
- Rechthoekig of vierkant
- Wit pictogram op groene achtergrond. De groene kleur beslaat ten minste 50% van het oppervlak van het bord.



Vluchtweg-nooduitgang



Te volgen richting (wordt tezamen met één van de onderstaande borden gebruikt)



Eerste hulp



Brancard



Veiligheidsdouche



Ogen spoelen



Telefoon voor redding
en eerste hulp

Borden in verband met brand bestrijdingsmateriaal.

Intrinsieke kenmerken:

- Rechthoekig of vierkant
- Wit pictogram op rode achtergrond. De rode kleur beslaat ten minste 50 % van het oppervlak van het bord.



Brandslang



Ladder



Blusapparaat



Telefoon voor
brandbestrijding



Te volgen richting (wordt tezamen met één van de bovenstaande borden gebruikt)

Markeringen.

Markeringen geven aan dat er een gevaar is. Het gebied waar een gevaar aanwezig is, wordt dan aangeduid en/of afgeschermd.

Markeringen zijn ergens op geplakt of geschilderd en er wordt gebruikgemaakt van (kunststof) linten in de kleuren: afwisselend wit en rood, of geel en zwart. Rood -witte hekken worden ook gebruikt als markering/afscherming.

Geel -zwarte markeringen worden gebruikt voor:

- signalering van smalle/lage doorgangen;
- signalering van voorwerpen die kunnen stoten of waartegen de persoon zich kan stoten, bijvoorbeeld een kraanblok;
- signalering van gebieden met gevaarlijke stoffen.

Bij trappen wordt de markering als volgt toegepast:

- Een streep in een afwijkende kleur (meestal geel of wit) geeft de bovenste en/of de onderste traprede aan.
- Bij struikelgevaar en weinig onderscheid tussen vloer en traprede wordt ook wel een gele of witte streep aangebracht.

Gele of witte strepen worden ook gebruikt om aan te geven:

- welke doorgangen je moet vrijhouden. Hier dus niet opslaan/stapelen;
- waar gebieden zijn waarbinnen wel kan worden gestapeld/opgeslagen.



Voor het aangeven van explosiegevaar wordt het waarschuwingsbord met de letters **EX** gebruikt. (zie waarschuwingsborden)

