

Veilig werken langs de weg





## Wegwerker komt om na aanrijding met vrachtwagen op A12

Bij een ongeluk op de A12 bij Woerden is in de nacht van woensdag op donderdag een 51-jarige wegwerker uit Tilburg om het leven gekomen. Een andere wegwerker is zwaargewond geraakt.

update: 12:10



## Weer ongeluk na rijden door rood kruis

Op de A5 bij Lijnden is zondagochtend een taxi achterop een stilstaande auto van een weginspecteur gereden. De rijstrook was daar afgezet, met rode kruisen.



## Wegwerker gewond na ongeval in Roermond

Een 48-jarige wegwerker uit Reuver is dinsdagochtend gewond geraakt bij een ongeval op de Wilhelminasingel in Roermond. Een vrachtwagenchauffeur zag de pijlwagen van de wegwerker te laat en reed achterop.

Werkzaamheden langs en op de weg  
leveren gevaarlijke situaties op.

Beperken van gevaar kan door:

**Duidelijkheid**

# Waarom Veilig werken langs de weg?



De belangrijkste doelgroepen zijn:

- **Weggebruikers**
  - Automobilisten
  - Fietzers en brommers
  - Voetgangers
  
- **Wegwerkers**
  - Werkgever
  - Werknemer

In deze situatie ontstaat gevaar voor beide doelgroepen.

Bron: [www.verkeersnet.nl](http://www.verkeersnet.nl)



Zorg voor duidelijkheid voor beide doelgroepen, dit maakt de situatie veiliger.

- Doorstroming van het verkeer
- Informatie en communicatie
  - Duidelijkheid
  - Geloofwaardigheid
  - Geen overdaad
  - Bevorderen wenselijk gedrag

Bron: flitservice.nl





Bron: <https://twitter.com/search?q=%23Binnenhavenstraat&src=hash>



██████████ · 8 apr. 2016

@gemeente ██████████ dit staat al 3 weken bij #Foseco aan de #Binnenhavenstraat zonder activiteit. #ongeloofwaardig



# Bevorderen wenselijk gedrag

Bron: autoweek.nl



# Verkeersborden en afzettingsmaterialen

Opdracht: noem zoveel mogelijk afzettingsmaterialen.

- Verkeersborden
- Verkeerskegel
- Schrikhekken
- Geleidebakens/schildjes
- Barriers
- Mobiele verkeerslichten (VRI)
- Actieraam
- Botsabsorber
- Zwaailamp
- Markeringslint

## Verkeerskegels

- 0,75 m hoog
- Fluoriserende kleur
- Voor gebruik in duisternis is retro-reflecterend materiaal noodzakelijk
- De voetplaat moet vierkant zijn



# Verkeerskegels







- 1,40 hoog
- Schuin (geleidende) roodwitte strepen

Langs welke kant moet de weggebruiker rijden?





- Twee rood-witgeblokte planken op verticale staanders
- Rode en witte vakken zijn 50 cm
- 1m hoog en 2,50m lang of 1,50m



# Schrikhekken













*Rapid Deployment —  
2 Man Placement  
Easy Locking System*



# VRI (Verkeers Regel Installatie)







## Verkleind actieraam

- Alleen bij werkzaamheden op rustige wegen met lage snelheid.



# Verkleind actieraam









- Als dat voertuig een gevaar veroorzaakt.
- Bij dynamische werkzaamheden.



- Nooit gebruiken als wegafzetting.
- Wel toepassen:
  - Op particulier terrein
  - Als geleiding van voetgangers (in gebieden waar alleen voetgangers komen)
  - Bij calamiteiten



# Veiligheidsvest

- Moet altijd gedragen worden als verkeer aanwezig is.



Verantwoordelijkheid ligt bij:

- Werkgever
- Werknemer

## Wetgeving: werkgever

Werkgever moet:

- Middelen beschikbaar stellen
- Uitleggen hoe middelen gebruikt moeten worden
- Er op toezien dat middelen gebruikt worden
- Corrigerende maatregelen nemen

## Wetgeving: werknemer

Werknemer moet:

- Voorzichtig en zorgvuldig werken
- Letten op veiligheid en gezondheid
- De middelen op de juiste manier gebruiken. PBM's schoonhouden, opbergen en met zorg behandelen.
- Aanwijzingen van leidinggevende opvolgen
- Meewerken aan opleiding en instructie
- Gevaarlijke situaties melden



# Verantwoordelijke partijen bij verkeersmateregelen

- Werkgever
- Werknemer
- Wegbeheerder
- Weggebruiker

# Verantwoordelijke partijen bij verkeersmateregelen

**Werkgever** moet zorgen voor een veilige werkplek

**Werknemer** moet veilig werken

**Wegbeheerder** moet zorgen voor veilige wegen

**Weggebruiker** moet zich aan verkeersregels houden

# Afzetting: basispakket



## Borden en tekens plaatsen:

- Alleen plaatsen indien nodig
- Twee borden samen plaatsen
- Hoogte bord t.o.v. wegdek
- Maatvoering borden
- Zichtbaarheid
- Haaks op de as van de weg

Borden en tekens plaatsen:

- Zichtbaar geplaatst
- Rechterkant van de weg
- Schone en onbeschadigde borden
- Niet onnodig laten staan
- Borden met dubbelomgezette rand
- Onderlinge afstand afhankelijk van snelheid verkeer

Tips voor veilig werken langs de weg.

- Let goed op!
  - Kijk in de richting van het verkeer
  - Regel niet zelf het verkeer
  - Denk aan EHBO, PBM etc.
- Afzetting
  - Maak een plan
  - Laad het materiaal weer netjes op!!
- Etc. etc. lees dit hoofdstuk goed door.

## De afzetting

- Voorwaarschuwingborden
- Nulpuntinrichting/Schrikhekken
- Langsafzetting
- Beëindiging verboden

## Opbouw- en afbreekvolgorde

- Opbouwen van buiten naar binnen!
- Afbreken van binnen naar buiten!

**HET GEVAARLIJKSTE MOMENT!**



# Afzetting

