



# *Veilig werken op spoorwegterrein*

save

## Colofon

<b>Titel</b>	Veilig werken op spoorwegterrein
<b>Auteur</b>	Erik Scholten
<b>Vormgeving</b>	Save - Scholten Advies Veiligheidsbewustzijn Educatie
<b>Uitgever</b>	Save - Scholten Advies Veiligheidsbewustzijn Educatie
<b>Datum 1<sup>e</sup> druk</b>	Mei 2010

Dit document is bedoeld als naslagwerk voor functionarissen en personen werkzaam aan de railinfra. Ondanks grote zorg kunnen fouten en / of onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten.

Save - Scholten Advies Veiligheidsbewustzijn Educatie aanvaard geen aansprakelijkheid voor (in)directe schade, ontstaan door of verband houdende met de toepassing van dit document.

Dit werk is auteursrechtelijk beschermd. Niets van deze uitgave mag worden veeelvoudigd, opgeslagen worden in een geautomatiseerd bestand in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, in fotokopie of anderszins zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de schrijver.

## **Voorwoord**

Bij uitvoeren van werkzaamheden op spoorwegterreinen kunnen zich gevaarlijke situaties voordoen. Het is dan ook zaak dat u dit soort situaties kunt herkennen en weet hoe u in dit soort gevallen dient te handelen.

Dit naslagwerk geeft u geen overzicht van (NVW-)functies en / of taken. De opzet van dit boek is om u te wijzen op risico's die juist niet direct te maken hebben met uw taakuitvoering (aanrijd- en elektrocutiegevaar bij exploitatief treinverkeer), hoewel deze wel aan bod komen, maar juist met de risico's uit uw werkomgeving.

De basis van een goede veiligheidsorganisatie wordt gelegd door veiligheidsbewustzijn, kennis van de organisatie en het gebruik van de juiste werkmethode. Zorgen voor uw eigen veiligheid is hierbij een onmisbare factor. Ik wens u veel lees- en leerplezier.

Erik Scholten

## Inhoudsopgave

Colofon	2
Voorwoord	3
Inleiding	7
Beheerders	7
Toegang tot spoorterreinen	7
Betreden risicogebied	7
Algemene veiligheidsregels op spoorwegterreinen	8
Veiligheid bij het perron	8
Kleding	8
Risico's uit omgeving	9
Veiligheid bij voertuigen	10
Algemeen	10
Het verplaatsen van voertuigen	10
Meerijden op voertuigen	10
Veiligheid bij wegekruisingen	11
Maximum snelheden	12
Het bedienen van infrastructuurinrichtingen	13
Inleiding	13
Bedienen	13
Gebreken	13
Veiligheid	13
Bijzondere infra-elementen	13
Ontspoor tongen	14
Driewegwissels	14
HAVIO	15
Straatwissels	16

Communicatie	18
Wijze van communiceren	18
Mondelinge communicatie	18
Spreekverbindingen	18
Simplex spreekverbindingen	18
Duplex spreekverbindingen	19
GSM-R	19
Gespreksdiscipline	20
Roepnaam	20
Ontkenningen	20
Herhalen	20
Dienstuitdrukkingen	20
Spelalfabet	20
Veiligheids gesprekken	21
Werktreinen	21
Handseinen voor materieelverplaatsing	21
Veiligheid	21
Dienstuitdrukkingen	22
NATO Spelalfabet	22
Calamiteiten en storingen	23
Veiligheid	23
Veiligheidsstoringen	23
Handelswijze	23
Melding	23
Gevaarlijke stoffen	25
Het herkennen van een gevaarlijke stof	25
De wagenlijst	25
Identificatie kenmerking	25
Gevaarsetiketten	26
Stofnaam vermeld op wagon	26
Onregelmatigheid	26
Handelswijze	27

Melding	27
Betekenis GEVI-nummers	28
Betekenis gevaarsetiketten	29
Bronvermelding	32
Verantwoording	33
Foto's	33
Illustraties	33