

Training Grenswaarden

Welkom en Programma

Dr. Ir. Remko Houba

Drs. Koen Verbist

arbo
unie aan de slag



Disclaimer

De "Training Grenswaarden voor leden NVvA 2014" is ontwikkeld door Arbo Unie op basis van onze huidige kennis en expertise. De training is gesponsord door- en ontwikkeld in opdracht van de Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiëne (NVvA). De inhoud en standpunten zoals vermeld in deze training vertegenwoordigen niet noodzakelijkerwijs de standpunten van de NVvA. De cursus materialen worden in goed vertrouwen aan de deelnemers aangeboden. Er worden geen garanties of verklaringen gegeven omtrent de nauwkeurigheid of volledigheid van de materialen. Door Arbo Unie en de NVvA wordt geen aansprakelijkheid geaccepteerd voor schade van enige aard als gevolg van gebruik van of vertrouwen op deze trainingmaterialen of de tijdens de training gegeven uitleg. Kopiëren van het trainingmateriaal is voorbehouden aan leden van de NVvA onder voorwaarde van duidelijke vermelding en erkenning van de bron.

➔ Programma

Tijdsduur	Onderdeel
09.00	<i>Welkom, voorstellen & uitleg programma</i>
09.15	1. Introductie GW stelsel
09.45	2. Uitleg GW en afleidingsmethodes bestaande GW
10.30	<i>Pauze</i>
10.45	3. Databases bestaande GW
11.15	4. Zelf afleiden van een GW
12.00	5. Praktisch aan de slag door middel van enkele casussen
12.45	<i>Afsluiting, evaluatie + uitreiking certificaten van deelname</i>
13.00	<i>Einde training</i>

→ Programma

Tijdsduur	Onderdeel
14.00	<i>Welkom, voorstellen & uitleg programma</i>
14.15	1. Introductie GW stelsel
14.45	2. Uitleg GW en afleidingsmethodes bestaande GW
15.30	<i>Pauze</i>
15.45	3. Databases bestaande GW
16.15	4. Zelf afleiden van een GW
17.00	5. Praktisch aan de slag door middel van enkele casussen
17.45	<i>Afsluiting, evaluatie + uitreiking certificaten van deelname</i>
18.00	<i>Einde training</i>

➔ Programma

Tijdsduur	Onderdeel
13.00	<i>Welkom, voorstellen & uitleg programma</i>
13.15	1. Introductie GW stelsel
13.45	2. Uitleg GW en afleidingsmethodes bestaande GW
14.30	<i>Pauze</i>
14.45	3. Databases bestaande GW
15.15	4. Zelf afleiden van een GW
16.00	5. Praktisch aan de slag door middel van enkele casussen
16.45	<i>Afsluiting, evaluatie + uitreiking certificaten van deelname</i>
17.00	<i>Einde training</i>

➔ Aanleiding

- ➔ Zelfinspectie Gevaarlijke stoffen – Stap 1 – Inventariseren
- ➔ Constatering I-SWZ: in de praktijk gaat het vaak mis bij het afleiden grenswaarden

Zelfinspectie
Gevaarlijke stoffen



Inspectie SZW
Ministerie van Sociale Zaken en
Werkgelegenheid

Home
Feedback
Disclaimer



Voldoet u aan de Arbowetgeving over
gevaarlijke stoffen?

Verder

In vier stappen beoordeelt u of uw bedrijf gezond en veilig werkt met gevaarlijke stoffen:

stap 1: Inventariseren

stap 2: Beoordelen

stap 3: Maatregelen

stap 4: Borging

➔ Inhoud & Afbakening

SER-leidraad

Aanstippen
(achtergrond)
afleidingsmethodes

Bestaande
databases

Zelf afleiden

- Focus op inhalatoire grenswaarden

Training Grenswaarden

1. Introductie grenswaardenstelsel

Dr. Ir. Remko Houba

Drs. Koen Verbist

**arbo
unie** aan de slag



Disclaimer

De "Training Grenswaarden voor leden NVvA 2014" is ontwikkeld door Arbo Unie op basis van onze huidige kennis en expertise. De training is gesponsord door- en ontwikkeld in opdracht van de Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiëne (NVvA). De inhoud en standpunten zoals vermeld in deze training vertegenwoordigen niet noodzakelijkerwijs de standpunten van de NVvA. De cursus materialen worden in goed vertrouwen aan de deelnemers aangeboden. Er worden geen garanties of verklaringen gegeven omtrent de nauwkeurigheid of volledigheid van de materialen. Door Arbo Unie en de NVvA wordt geen aansprakelijkheid geaccepteerd voor schade van enige aard als gevolg van gebruik van of vertrouwen op deze trainingmaterialen of de tijdens de training gegeven uitleg. Kopiëren van het trainingmateriaal is voorbehouden aan leden van de NVvA onder voorwaarde van duidelijke vermelding en erkenning van de bron.

→ Grenswaarde

De grenswaarde is een concentratieniveau van een gas, damp, aerosol, vezel of van stof in de lucht op de werkplek. Bij de vaststelling van deze waarde wordt zoveel mogelijk als uitgangspunt gehanteerd dat – voor zover de huidige kennis reikt – de gezondheid van de werknemers én hun nageslacht niet wordt benadeeld. Zelfs niet bij herhaalde blootstelling aan die concentratie, gedurende een langere tot zelfs een arbeidsleven omvattende periode [SER].

➔ Nederlandse grenswaardenstelsel

- ➔ Aangepast sinds 1-1-2007
- ➔ Uitgangspunt: private GW
- ➔ Aangevuld met publieke GW (SZW) voor stoffen:
 - ➔ Zoals vereist door EU
 - ➔ Niet vereist door EU
- ➔ Publicatie publieke GW
 - ➔ Bijlage 13 Arbeidsomstandighedenregeling
 - ➔ Publicatie in Staatscourant

➔ Nederlandse grenswaardenstelsel

- ➔ Niet vereist door EU:
 - ➔ Stoffen zonder eigenaar
 - ➔ Dieselmotoremissie
 - ➔ Houtstof
 - ➔ Lasrook
 - ➔ Hoog-risico stoffen
 - ➔ Keuze overheid

<2007	>2007
± 1000 wettelijke GW	± 100 wettelijke GW 40 voor CMR stoffen

➔ Nederlandse grenswaardenstelsel

- ➔ In principe zijn **alle** GW (privaat en publiek) gezondheidskundige GW
- ➔ Uitzonderingen:
 - ➔ Kankerverwekkende en mutagene stoffen
 - ➔ Inhaleerbare allergene stoffen zonder veilige grenswaarde
 - ➔ Haalbaarheidstoets voor deze groepen

➔ Nederlandse grenswaardenstelsel

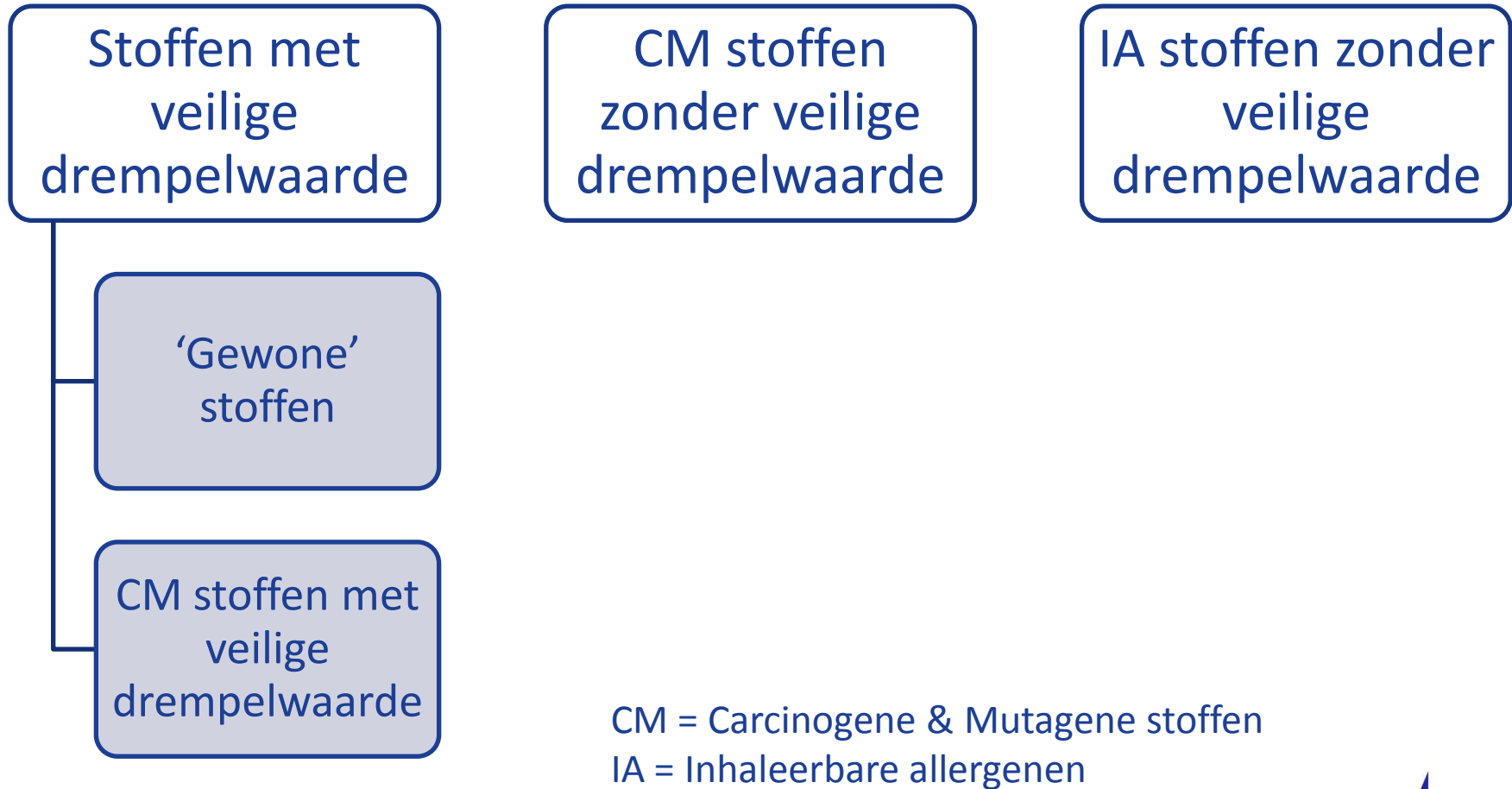
➔ Verplichtingen bedrijven

- ➔ Beoordelen of ze voldoen aan de gezondheidskundige GW
- ➔ Stappenplan om GW te bereiken
- ➔ Inclusief maatregelen & tijdsplanning

➔ Ingetrokken wettelijke GW

- ➔ Optie: 'Vervallen' GW als uitgangspunt voor private GW
- ➔ Indien gezondheidskundige GW

➔ Procedure & Spelers Publieke GW



➔ Stoffen met veilige drempelwaarde

EC

- SCOEL (ILV / BL)
- Richtlijnen EC
 - Verplichting lidstaat tot nat. GW
 - Mag afwijken van ILV



Rijksoverheid

Publieke GW

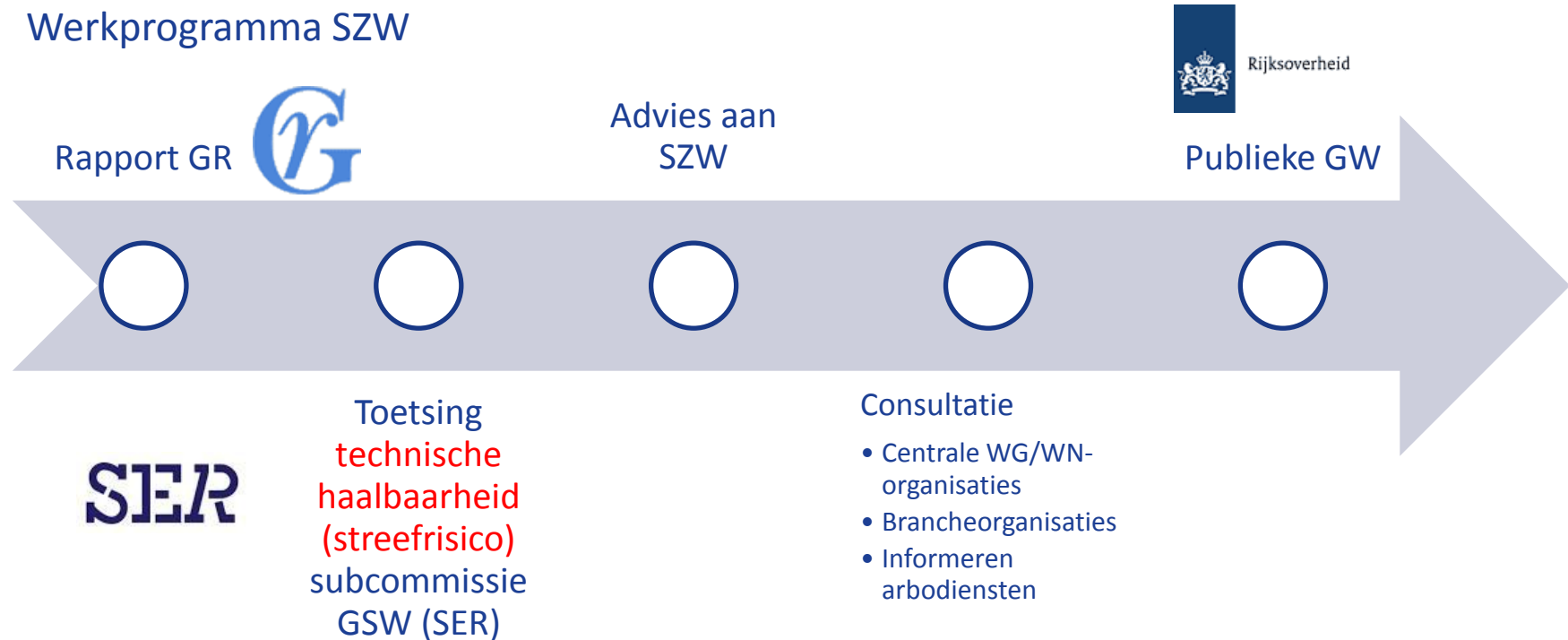
Werkprogramma SZW

- Rapport GR
- Voorgelegd aan Commissie Arbeidsomstandigheden (SER)



SER

➔ CM Stoffen zonder veilige drempelwaarde - 1



- ➔ CM Stoffen zonder veilige drempelwaarde - 2
- ➔ Resultaat haalbaarheidsstudie kan leiden tot hogere GW
- ➔ In principe elke 4 jaar door subcommissie opnieuw agenderen
 - ➔ Onderzoeken of verdere verlaging richting streefrisico niveau haalbaar is

→ IA Stoffen zonder veilige drempelwaarde

Werkprogramma SZW

Rapport GR



Advies aan SZW



Rijksoverheid

Publieke GW



Toetsing
technische en
sociaal
economische
haalbaarheid
(acceptabel risico)
subcommissie
GSW (SER)

SER

Consultatie

- Centrale WG/WN-organisaties
- Brancheorganisaties
- Informeren arbodiensten

**arbo
unie**

aan de slag

Training grenswaarden voor leden NVvA - 2014

A
Nederlandse
Vereniging
voor
Arbeidshygiëne

→ Subcommissie GSW

Adviseren invoeren GW stoffen zonder veilige GW

Informereren van brancheorganisaties

Beheren van databank GW Stoffen op de Werkplek

Leidraad verantwoorde wijze werken met chemische stoffen

Vergelijkend overzicht van lijsten GW

➔ Achtergrond

➔ www.ser.nl

➔ www.veiligwerkenmetchemischeoffen.nl