

# CURRICULUM VITAE

**Erik L. SCHUURMANS**

**GSM: +32 476 820 715**

Sint-Jorisstraat 32

B-3900 OVERPELT

Email: Erik.Schuurmans@hysa.be

Geboren te Hamont op 7 juni 1966

Nationaliteit: Belg

Rijbewijs: B

Profiel LinkedIn [www.linkedin.com/in/erik-schuurmans](http://www.linkedin.com/in/erik-schuurmans)

Talen: Nederlands: vloeiend.  
Frans: vloeiend spreken, lezen en redelijk schrijven.  
Engels: vloeiend spreken, lezen en schrijven.  
Duits: elementaire kennis.

SOFTWARE-KENNIS: WINDOWS, Word, Excel, Powerpoint, MS-Access, Outlook, Sharepoint, Prezi, GisChem, Gestis, Stoffenmanager, SAP DMS, RIMS

## STUDIES

- Bachelor Hoger Technisch Onderwijs HBO** 1984-1986  
Graduaat **Industriële Milieuzorg** Cfr Chemisch laborant, *HRIT te Vilvoorde*, Diploma.  
Eindwerk: Voorbereidende studie milieuhinderkaart Vilvoorde.
- Preventieadviseur niveau 1 (Hogere Veiligheidskundige, HVK)** 1994-1996  
Stichting Hoger Onderwijs Veiligheidskunde, Diploma.  
Eindwerk: Optimalisatie RIE in het Budelco management-zorgsysteem.
- Preventieadviseur niveau 2 (Middelbare Veiligheidskunde, MVK)** 1986-1987  
HIVA, Katholiek Universiteit (KUL) te LEUVEN, Getuigschrift.  
Eindwerk: Veiligheidsaspecten bij de behandeling van PCB's en haar verhittingsprodukten.
- Arbeidshygiëne** 1995-1996  
*Post Hoger Beroepsonderwijs*, Hogeschool West-Brabant Breda, Diploma.  
Eindwerk: Onderzoek naar de geluidsbelasting in de afdeling elektrolyse.
- Veiligheidscoördinator A**, Prevent te Leuven, voorlopig certificaat. feb.2018
- Milieumanagement** 1991  
*Post Hoger Beroepsonderwijs*, Hogeschool West-Brabant te Breda, Diploma.
- Ioniserende straling NIVEAU 5A** 1993  
*Post Hoger Beroepsonderwijs* SBC studiecentrum, Diploma.
- Algemeen Ondernemingsbeleid**, *Beroepsopleiding RVA*. 1987
- Veiligheidsadviseur vervoer gevaarlijke stoffen** ADR, RID, ADNR, Certificaat. 1999-2010  
Daarna gedurende 10 jaren officieel door de overheid gecertificeerd.
- Gecertificeerd Arbeidshygiënist en Hoger Veiligheidskundige in Nederland**  
Respectievelijk gedurende 12 en 6 jaar, uitgegeven door de Stichting ter Certificering van Arbeidshygiënist en Veiligheidskundigen.

## CURSUSSEN

### Veiligheid

- **Incidentenonderzoek volgens ICAM**, 2 dagen in het Engels/ Frans 2004/2011/2012
- **Interne cursus incidenten analyse** (Soat en feitenboomanalyse), 2 dagen 2000
- Explosieveiligheid door Explotraining, 2 dagen 2003
- Explosieveiligheid, Elsevier opleidingen SBC, 2 dagen 1999
- **Risico-identificatie (HAZOP, Swift)**, Det Norske Veritas, 2 dagen 1999
- **HAZOP Training Course** door DNV, 1 dag 2006+2013
- VCA vol (basis + leidinggevenden) 2006+2016
- Studiedag Persoonlijke Beschermingsmiddelen DuPont Luxemburg, 2 dagen 2013+2017

### Arbeidshygiëne/ Milieu

- **Het meten en beoordelen geluid**, NIA, 3 dagen 1990
- **Gevaarlijke stoffen**, etikettering, chemiekaarten, NIA, 1 dag 1991
- Milieubemonstering, Eijkelkamp, 1 dag 1991
- **Toxische stoffen** in bedrijven, GEOPLAN, 2 dagen 1993
- **Ademhalingsbescherming** bij 3M, 1 dag 2000
- Internet workshop Public access to toxicity data door BSOH 2002
- Practicum lichaamstrillingen door Vibrations@work, 1 dag 2007
- Dieselmotoremissies(DME) in halfomsloten ruimten, 1 dag 2007
- Landelijke **gevaarlijke stoffen** dag Nederland 2015
- NVvA symposia gedurende vele jaren 2008-2016
- **Meten van gevaarlijke gassen en dampen**, 2 dagen Humat 2018

### Kwaliteit

- **Lead Auditor Training Course ISO 9000 (Engels)**, SGS Yarsley 1997  
(geregistreeerde cursus IQA), 5 dagen
- Interne auditor ISO9001-OSHAS18001-ISO14001, Veritas, 3 dagen 2000-2001

### Algemeen

- SHELL-cursussen RijksOpleidingsCentrum te Rijswijk (ROC):
- \* Informatiehantering, probleemanalyse en besluitvorming, 6 dagen 1991
  - \* **Effectief presenteren**, 2 dagen 1990
  - \* Schriftelijk rapporteren, 4 dagen 1990

## Netwerk en vrijwilligerswerk

ESA European Sulphuric Acid Association Brussel  
Eurometaux Brussel  
REACH consortia for Zn, Cd, In and H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> and SH-related workgroups Brussel  
NVvA Dutch Society of Occupational Hygiene  
NVvK Dutch Society of Industrial Safety  
VNCI Dutch Association Chemical Industry  
VNMI Dutch Association Metal Industry

VRIJWILLIGERSWERK: SCOUTING HAMONT: groepsleider 3 jaar (groep 210 leden)  
takleider 5 jaar

**SENIOR SAFETY & INDUSTRIAL HYGIENE ADVISOR for Nyrstar Europe**

voor de sites: Balen/Overpelt (BE), Budel (NL), Auby (FR), Høyanger (NO)  
2015–2017

Rapportage: SHEQ manager Budel, lokale SH-managers en General (Plant) Managers.

Taken: Ondersteuning en veiligheids- en arbeidshygiëneprojecten en goede praktijken.

Projecten:

- **Updaten veiligheids- en gezondheidsstandaarden, Budel.**
- **RIE's (risico analyses en evaluaties) op site- en afdelingsniveau, Budel.**
- Registratie en Evaluatie van Gevaarlijke stoffen Management, Budel en Balen.
- **Safety KPIs (leading & lagging indicatoren) met dashboard, Balen.**
- Gedetailleerde risico analyse en evaluatie Mobiele Arbeidsmiddelen, Budel.
- Veiligheidskritisch-Incident-Preventie programma, Budel, Balen en Auby.
- Voorbereiding van 5 jaarlijkse TurnAround, Budel.
- 'Management of Change' evaluatie, upgrade en implementatie, Balen.
- Job observatie programma, Balen.
- Adembescherming-FIT-testing programma, Budel.
- Coaching op afdelingsniveau, Budel.
- Kwalitatieve en Kwantitatieve Risico Analyse en gevaarlijke stoffen, inclusief het zelf uitvoeren van het meetprogramma Høyanger in Noorwegen en Auby in Frankrijk.
- Gehoorbescherming management en opvolging, Auby.
- Noodprocedure bedrijfsbrandweer voor besloten ruimten.

**SUPERINTENDANT Sécurité et Santé, Nyrstar Auby (Frankrijk).**

2012 - 2014 (290 medewerkers, volcontinu en SEVESO bedrijf)

verantwoordelijk voor de veiligheidsafdeling en medische dienst (7 medewerkers).

Taken:

Ondersteuning, advisering van het Management Team, lijnmanagement en medewerkers.

Werkgebied: Corporate programma's, standaarden (pbm's, werkvergunning, vuurvergunning, besloten ruimten, werken op hoogte, PdP's,...), risico analyses, incident onderzoeken, training, noodplan en opvolging veiligheidscomité. Ook participatie wereldwijde interne Safety & Health audits en netwerk.

Speciale projecten: Job Observatie Programma, Groen licht programma (LMRA), nieuwe werkvergunning, reorganisatie veiligheidafdeling en medische dienst, integratie van veiligheidsmeetings op alle niveau's. Veiligheids- en gezondheidscoördinatie van de TurnAround in 2013 (3 weken) waar voor het eerst in 40 jaar de gehele fabriek werd stilgelegd, met meer dan 1200 contractors en gerealiseerd zonder Lost Time incidenten.

**SAFETY & HEALTH ADVISOR, Nyrstar Corporate (hoofdkantoor).**

- 2008 - 2010 (3500 werknemers wereldwijd, 24/7 productie)

**SAFETY & HEALTH COORDINATOR SMELTING, Nyrstar Corporate (hoofdkantoor).**

- 2010 - 2012 (3500 werknemers wereldwijd, 24/7 productie)

**Supervisie over 13 plants wereldwijd waarvan 5 plants in Europa.**

Gestart in de functie van adviseur en geëvalueerd naar coördinator voor de smelters en de joint ventures, met in totaal 13 sites wereldwijd waarvan 5 sites in Europa, ca. 3000 medewerkers.

Taken:

Ontwikkelen en opstellen groepsveiligheids- en gezondheidsprogramma, alsook implementatie en jaarlijkse auditing.

Screenen van nieuwe ontwikkelingen op vlak van technologie, organisatie, systemen en wetgeving, alsook benchmarking (chemische sector, branche verenigingen (IZA, ICdA, ESA, VNCl, VNO, FME, Agoria, Cefic, REACH consortia Zn, Cd, In, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>,...))

Opmaak van maand- en jaarrapportages voor raad van bestuur, data analyse en trainingen (Menselijk gedrag: aanspreken, veiligheidsleiderschap, ICAM incidentenonderzoek, risico herkenning, auditen/self-assessment).

De praktische insteek van de programma's en de technische ondersteuning aan de sites werden sterk gewaardeerd.

**ARBEIDSHYGIËNIST, MILIEU- EN VEILIGHEIDSTECHNOLOOG ('88-'01), Budelco,**

**Safety and Health Expert ('01-'08) Pasminco Budel Zink en Zinifex.**

- 1988 - 2008 (430 medewerkers (volcontinu bedrijf), BRZO of SEVESO bedrijf)  
- afdeling Milieu & Veiligheid (INTERNE ARBODIENST)

Doel: adviseren en ondersteunen directie, lijnmanagement en medewerkers voor arbo/milieu.

Rapportage: aan milieucoördinator en deels aan Manager Milieu & Veiligheid en Overheid.

Belangrijkste taken:

- Het opstellen, implementeren en auditen van beleidsplannen en zorgsystemen op het gebied van arbo en milieu (International Safety Rating System, ISO 9000 en ISO 14001/OSHAS 18001). Met vastlegging meetprogramma's, werkinstructies, procedures in afdelingshandboeken, beleidshandboek en bedrijfsnoodplan.
- Rapportages (intern, overheid), Arbojaarplan, AVR / BRZO / Seveso,..
- Vastleggen van milieueffecten en meetgegevens in database milieu en arbeidshygiëne en het bedrijfsregister gevaarlijke stoffen.
- Opstellen, verkrijgen, initiëren en controleren op naleving milieuvergunningen, arbo-normen zoals grenswaarden.
- Opvolgen wetgeving, vakkennis en adviseren over implicaties voor bedrijfsvoering.
- Voorkomen en bestrijden incidenten (calamiteiten), deels opleiding bedrijfs- en overheidsbrandweer (gevaarlijke stoffen en gassen).
- Bedrijfsbreed voorlichten en instrueren van medewerkers en leadership.
- Veiligheidsadviseur vervoer gevaarlijke stoffen modaliteiten wegvervoer ADR, binnenscheepvaart ADNR en spoorweg RID (taken wettelijk omschreven).
- Specifieke projecten: ontmanteling radioactieve bronnen, pcb elektrisch equipment, 6 veiligheidsvoorlichtingsfilms, interne PBM-gids, access database RIE,...
- Deelname wereldwijd intern arbeidshygiëne netwerk.
- Veiligheidsbewustzijn training, samen met Management Team voor 430 medewerkers.