


Studiedagen
SOBANE



Hasselt - 18 juni 2004
Brussel - 18 juni 2004
Oostende - 22 juni 2004


www.sobane.be

GEVAARLIJKE CHEMISCHE PRODUCTEN

Praktijkvoorbeeld

Noël De Taeye
Preventieadviseur II
IDEWE

<http://www.sobane.be>





VOORSTELLING BEDRIJF

- Chemische industrie
- Goederenstroom in bulkafdeling







ARBEIDSSITUATIE








ARBEIDSSITUATIE









ARBEIDSSITUATIE









PARTICIPATIEVE AANPAK

- **Werkgroep**
 - Werknemers
 - Preventieadviseur (ev.)
 - Coördinator
 - ...
- **Meeting**
 - Screening & Observatie
 - Duur
 - Verloop





7

NIVEAU 1: SCREENING

The diagram illustrates a funnel-like process starting with 'Screening' at the bottom, moving up through 'Observation', 'Analysis', and 'Expertise' to 'PREVENTION' at the top. Arrows indicate the flow between these stages.

SOBANE

8

DEPARIS

1.	Werkzones	☹	☹	☹
2.	Technische organisatie tussen de werkposten	☹	☹	☹
3.	Locatie van het werk	☹	☹	☹
4.	Risico's op ongevallen	☹	☹	☹
5.	Bedieningsapparatuur en signalen	☹	☹	☹
6.	Gereedschap en materiaal	☹	☹	☹
7.	Repetitief werk	☹	☹	☹
8.	Manuele goederenbehandeling	☹	☹	☹
9.	Mentale belasting	☹	☹	☹
10.	Verlichting	☹	☹	☹
11.	Lawaai	☹	☹	☹
12.	Thermische omgevingsfactoren	☹	☹	☹
13.	Chemische en biologische risico's	☹	☹	☹
14.	Trillingen	☹	☹	☹
15.	Arbeidsverhoudingen tussen werknemers	☹	☹	☹
16.	Algemene en lokale sociale omgeving	☹	☹	☹
17.	Inhoud van het werk	☹	☹	☹
18.	Psychosociale omgeving	☹	☹	☹

SOBANE

9

DEPARIS

ROOD

- Locatie van het werk
- Risico's op ongevallen
- Manuele goederenbehandeling
- Chemische en biologische risico's

Legend: Groen, Geel, Rood, Niet van toepassing

SOBANE

10

DEPARIS

ROOD

- Locatie van het werk
- Risico's op ongevallen
- Manuele goederenbehandeling
- Chemische en biologische risico's

Legend: Groen, Geel, Rood, Niet van toepassing

SOBANE

11

Kosten

16 preventiemaatregelen op niveau Screening

Legend: Geen kosten, €, €€, €€€

Naar Observatie: Chemische en biologische agentia

SOBANE

12

NIVEAU 2: OBSERVATIE

The diagram is identical to the one in slide 7, showing the progression from Screening to Prevention through Observation, Analysis, and Expertise.

SOBANE

OBSERVATIE

13

SOBANE

OBSERVATIE

Resultaten

WAARNEMING OK

- Productinventaris
- Etikettering en signalisatie
- Veiligheid bij omgaan met agentia
- PBM's
- Opslag
- Brandveiligheid
- Beheer van afvalstoffen
- Vorming en informatie
- Medische preventie

14

SOBANE

OBSERVATIE

Resultaten

AANDACHTSPUNTEN

- Vervanging van gevaarlijke producten
- Vermindering van de blootstelling
- Ventilatie
- Arbeidshygiënische maatregelen

↑ 5 preventiemaatregelen op niveau Observatie
 ↑ 3 items verder te analyseren

15

SOBANE

OBSERVATIE

NIVEAU 3: ANALYSE

16

SOBANE

ANALYSE

ANALYSE

- **Diepgaande analyse van**
 - Verwijderen en vervangen van gevaarlijke producten
 - Vermindering van de blootstelling
 - Organisatie van het werk
 - Scheiding van zones
 - Ventilatie
 - Lokale afzuiging

↑ 5 preventiemaatregelen op niveau Analyse

17

SOBANE

OBSERVATIE

NIVEAU 4: EXPERTISE

18

SOBANE

 EXPERTISE

EXPERTISE


- **Geen expertise noodzakelijk**

 19


 BESLUIT: MOEILIKHEDEN


- **Succes van participatieve aanpak is afhankelijk van:**
 - Vaardigheid van de coördinator
 - Kennis van de methode
 - Medewerking van de deelnemers
 - Groepsdynamiek
 - Kennis van de arbeidssituatie en de risico's
 - Observatie van de werkpost
- **Soms geen opsporing van minder gekende risico's (kneelpunt)**
 - Voorbeeld: elektriciteit, brand en explosie

 20


 BESLUIT: PLUSPUNTEN

- **Complementair met 'klassieke' risicoanalyses**
 - Nodig bij onvolledige opsporing van risico's
- **Participatief**
 - Betrokkenheid van werknemers
 - Concrete voorstellen uitwerken
- **Educatief**
 - Sensibilisatie van werknemers rond gezondheid en veiligheid

 21

 BESLUIT: PLUSPUNTEN

- **Uitbreiding van de hoofdrolspelers in preventie**
 - Niet alleen preventieadviseurs
 - Ook werknemers
- **Oplossingsgericht**
 - Basis voor globaal preventieplan (5-jaarlijks)
 - Prioriteiten bepalen

 22