






## BIOLOGISCHE AGENTIA Praktijkvoorbeeld

Kurt Eeckhout  
IDEWE

<http://www.sobane.be>





## VOORSTELLING BEDRIJF

- Ziekenhuis
- Laboratorium isotopen







## ARBEIDSSITUATIE








## ARBEIDSSITUATIE












## PARTICIPATIEVE AANPAK

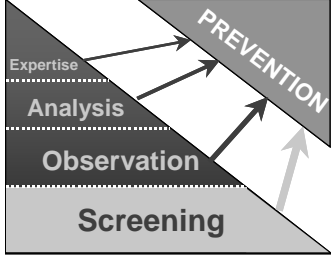
- **Werkgroep**
  - Werknemers
  - Preventieadviseur (ev.)
  - Coördinator
  - ...
- **Meeting**
  - Screening & Observatie
  - Duur
  - Verloop








## NIVEAU 1: SCREENING





SCREENING

## 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	⊕	⊕	⊕

7

SOBANE

SCREENING

## DEPARIS

Geen opmerkingen	0
Rood	4
Geel	3
Groen	11

GEEL

1. Risico's op ongevallen
2. Thermische omgevingsfactoren
3. Chemische en biologische risico's

8

SOBANE

SCREENING

## DEPARIS

Geen opmerkingen	0
Rood	4
Geel	3
Groen	11

GEEL

1. Risico's op ongevallen
2. Thermische omgevingsfactoren
3. Chemische en biologische risico's

9

SOBANE

SCREENING

## Kosten

### 6 preventiemaatregelen op niveau Screening

Geen kosten	66%
€	17%
€€	17%
€€€	0%

Naar Observatie: Biologische en chemische agentia

10

SOBANE

SCREENING

## NIVEAU 2: OBSERVATIE

11

SOBANE

OBSERVATIE


## OBSERVATIE

- **Welbewuste blootstelling: 10 items**
  - Conformiteit met wetgeving
  - Uitrusting van de werklokalen
  - Opleiding
  - Toegangsvoorwaarden van de werklokalen
  - Microbiologische standaardmethoden
  - Hygiënische maatregelen
  - Persoonlijke beschermingsmiddelen
  - Ontsmetting
  - Verwijdering van afval
  - Gezondheidstoezicht

12


SOBANE

OBSERVATIE



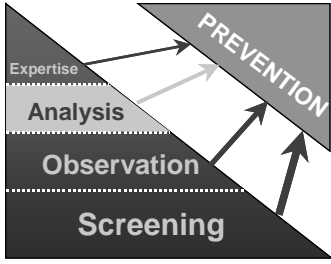
## Resultaten


- **Preventiemaatregelen Observatie: 4 items**
  - Opleiding: bioveiligheidshandboek
  - Toegang werklokalen: procedure gesloten deuren
  - Inventarisatie van producten
  - Opstellen procedure ontsmetten
- **Naar Analyse: 2 items**
  - Persoonlijke beschermingsmiddelen: spatten
  - Afval



13


**NIVEAU 3: ANALYSE**






14

ANALYSE



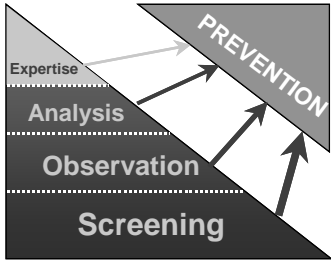
## ANALYSE


- **Verwijdering van afval**
  - Meting radioactiviteit in afvalwater
- **Persoonlijke beschermingsmiddelen**
  - Nog uit te voeren



15

**NIVEAU 4: EXPERTISE**





16

EXPERTISE



## EXPERTISE

- **Eventueel zeer gespecialiseerde metingen**
  - Experten



17

**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 (knelpunt)**
  - Voorbeeld: elektriciteit, brand en explosie



18



## 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

19



## BESLUIT: PLUSPUNTEN

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

20

