



SOBANE - strategie & Déparis - methode

Dr. Dirk Delaruelle
Europees Ergonoom
IDEWE

<http://www.sobane.be>



1

INHOUD

- SOBANE - project
- Doelstellingen SOBANE
- SOBANE - strategie
- Structuur van SOBANE - Plaats DEPARIS methode
- Gebruik CD - Internet
- Doelstellingen vervolg SOBANE



2

Doelstellingen SOBANE

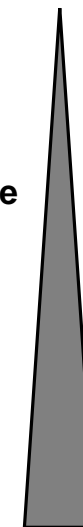
- Risicobeheersing : meer systematisch en methodisch
- Dynamisch risicobeheersingmodel volgens wet 'Welzijn'
- Efficiënter betrekken van de werknemers
- Optimaliseren samenwerking van onderneming met
 - Interne dienst (ID) PBW
 - Externe dienst (ED) PBW
- Kosten van preventie beperken
- Snel oplossingsgericht werken aan werkgebonden risico's



3

SOBANE - strategie

- Risicobeheersingsysteem
- Strategie van risicopreventie
 - Participatief
 - Oplossingsgericht
 - Trapsgewijs gestructureerd

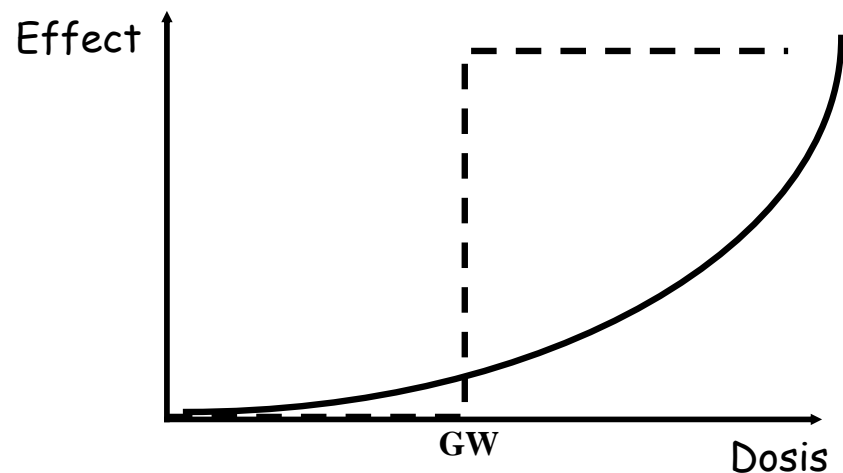


- △ Expertise
- △ Analyse
- △ Observatie
- △ Screening



4

SOBANE - strategie

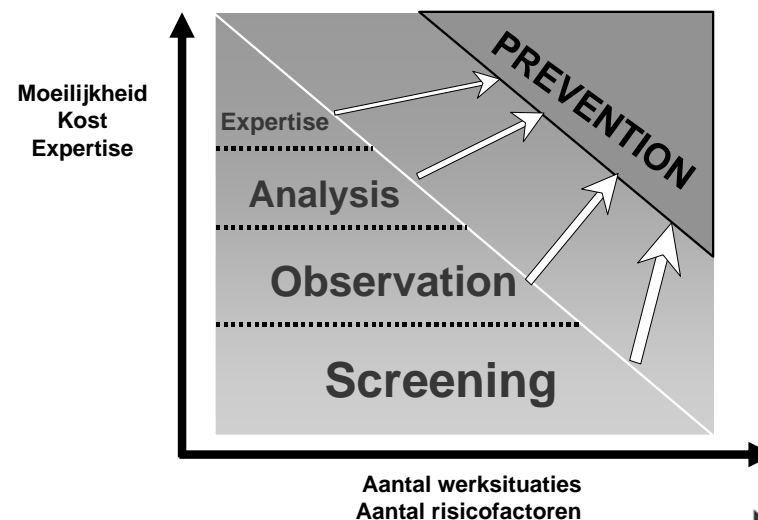


Wettelijke vs Preventieve



5

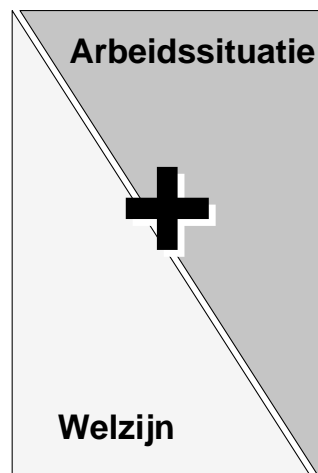
SOBANE - strategie



6

SOBANE - strategie

- Werknemers
- Interne preventieadviseurs
- Management
- Bedrijfsverpleegkundigen
- Arbeidsgeneesheren
- Veiligheidsingenieurs
- Arbeidshygiënisten
- Psychologen
- Ergonomen
- Deskundigen



7

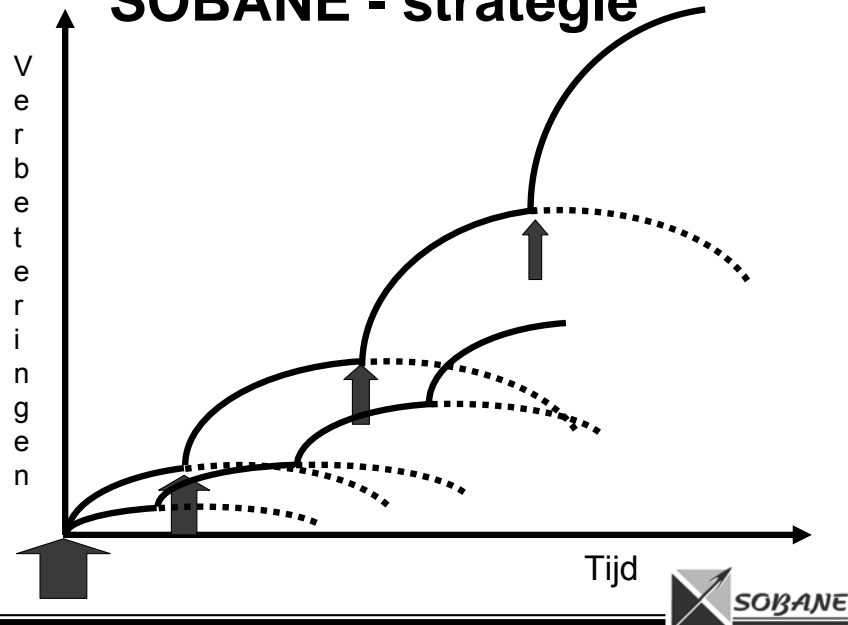
SOBANE - strategie

Arbeidssituatie	Niveau 1 Screening	Niveau 2 Observatie	Niveau 3 Analyse	Niveau 4 Expertise
Wanneer?	Altijd	Bij problemen	Moeilijke casussen	Ingewikkelde gevallen
Hoe?	Eenvoudige observaties	Kwalitatieve observaties	Kwantitatieve observaties	Gespecialiseerde metingen
Investering?	Gering 2 uur	Gering 2 uur	Normaal 2 dagen	Hoog 2 weken
Door wie?	Mensen van bedrijf	Mensen van bedrijf	Mensen van bedrijf & preventie-deskundige	Mensen van bedrijf & preventie-deskundige & experts
Competentie • Werk • Discipline	Hoog Normaal	Hoog Normaal	Normaal Hoog	Laag Gespecialiseerd



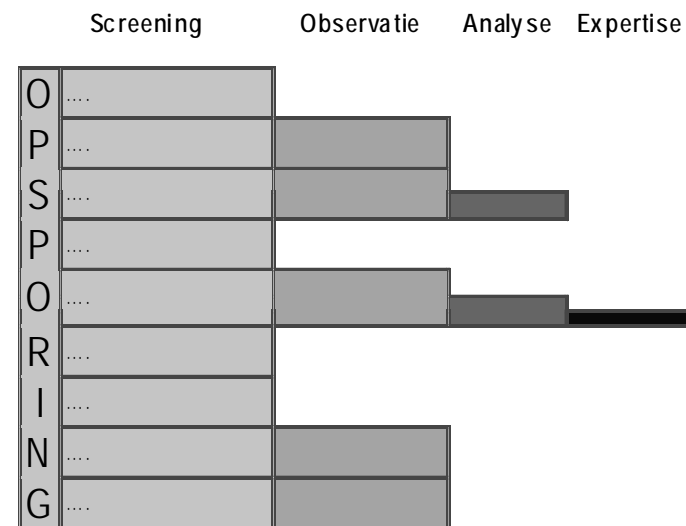
8

SOBANE - strategie



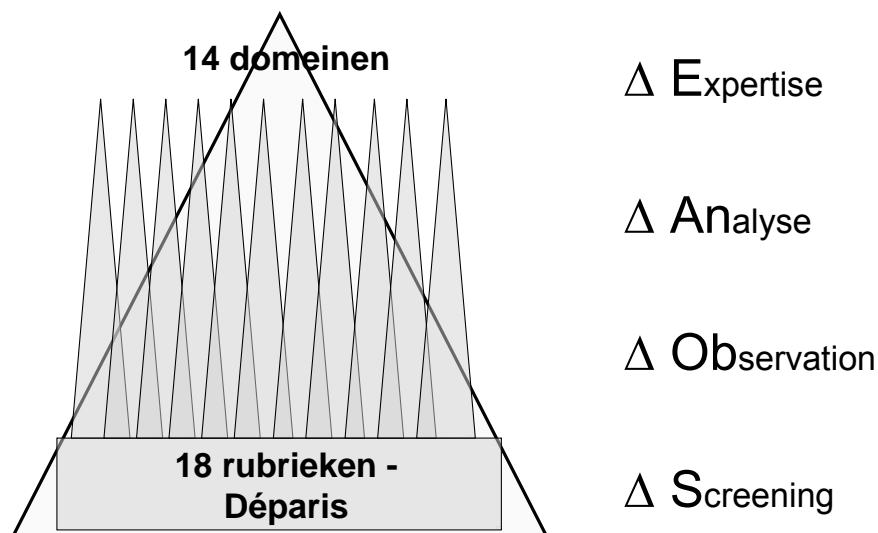
9

Structuur SOBANE



10

Structuur SOBANE



11

DEPARIS - methode

Arbeidssituatie

- **NIVEAU 1: SCREENING**
Opsporing van alle problemen van arbeidssituatie
 - uit te voeren door de mensen uit de onderneming
 - Déparis methode (gepubliceerd in 2003)
 - 18 rubrieken

12

DEPARIS - methode : 18 rubrieken

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



DEPARIS - methode

RUBRIEK	
Gewenste situatie:	Wat kan concreet worden gedaan om de situatie te verbeteren?
Letten op:	
Meer in detail te bestuderen aspecten:	

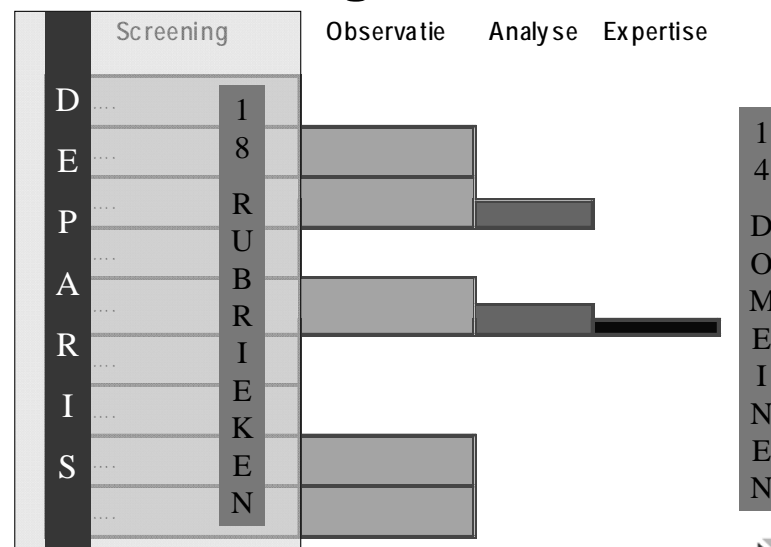


DEPARIS - methode

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	😊	😊	😞



DEPARIS - methode Screening naar Observatie



Structuur SOBANE : 15 domeinen Observatie - Analyse - Expertise

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Personeelsvoorzieningen | 8. Verlichting |
| 2. Machines en handgereedschappen | 9. Lawaai |
| 3. Veiligheid (ongevallen, vallen, uitglijden...) | 10. Thermische omgevingsfactoren |
| 4. Elektriciteit | 11. Gevaarlijke chemische producten |
| 5. Risico's van brand of explosie | 12. Biologische agentia |
| 6. Beeldschermwerk | 13. Globale lichaamstrillingen |
| 7. Musculo-skeletale aandoeningen (RSI) | 14. Hand-arm trillingen |
| | 15. Stress |



17

Structuur SOBANE

Per domein

- 3 niveau's
 - Observatie
 - Analyse
 - Expertise

Per niveau

- Methode
- Technische fiches
- Verslag
- Input lager niveau
- Oplossen wat kan
- Restriscio's



18

Gebruik CD - internet

Startscherm



www.sobane.be



19

Gebruik CD - internet

Basisinfo



Inhoud:
 Filosofie van de SOBANE strategie
 Inleiding tot de sobane strategie
 Concepten en bepalingen
 Sobane strategie voor risicobeheer
 Discussie



20

Gebruik CD - internet

Toepassing

UITVOERINGSPROCEDURE VAN SOBANE

Te printen versie

21

Gebruik CD - internet

Methode

METHODES

Niveau 1, Risico-opsporing

- [Inleiding tot de Déparis methode](#)
- [Déparis methode](#)
 - [Aanpasbare versie](#)
 - [Te printen versie](#)
- [Synthesedocument](#)
- [Uitgewerkt voorbeeld](#)

Niveau 2, Observatie, analyse, expertise per risicofactor.

- [Algemene toepassing van de **observatie** methodes.](#)
- [Algemene toepassing van de **analyse** methodes.](#)

22

Gebruik CD - internet

Voorbeeld Methode

VEILIGHEID (ONGEVALLLEN, VALLLEN, UITGLIJDEN...)

- Niveau 2. **Observatie**
 - **Methode**
 - [Inleiding](#)
 - [Procedure](#)
 - [Downloaden en printen](#)
 - [van de methode te printen versie \(PDF\)](#)
 - [van het synthesedocument \(WO:Doc\)](#)
- Niveau 3. **Analyse**
 - **Methode**
 - [Inleiding](#)
 - [Procedure](#)
 - [Downloaden en printen](#)
 - [van de methode te printen versie \(PDF\)](#)
 - [van het synthesedocument \(WO:Doc\)](#)
- Niveau 4. **Expertise**
 - [Inleiding](#)
- **Hulpfiches voor de Observatie**
 - [Fiche 1 \(Observatie\)_Staat van de vloeren](#)
 - [Fiche 2 \(Observatie\)_Rijwegen](#)
 - [Fiche 3 \(Observatie\)_Uitgangen, verlichting en nooduitgangen](#)
 - [Fiche 4 \(Observatie\)_Arbeidsplaatsen](#)
 - [Fiche 5 \(Observatie\)_Trappen](#)

23

Gebruik CD - internet

Voorbeeld Methode

Niveau 2, Observatie
VEILIGHEID (ONGEVALLLEN, VALLLEN, UITGLIJDEN...)

Te printen versie

Inhoud:

- [Inleiding](#)
- [Procedure](#)
- [1. Staat van de vloeren](#)
- [2. Rijwegen](#)
- [3. Uitgangen, verlichting en nooduitgangen](#)
- [4. Arbeidsplaatsen](#)
- [5. De trappen](#)
- [6. Het vallen van personen of objecten](#)
- [7. Het gebruik van ladders](#)
- [8. Synthese](#)
- [9. Maatregelen op korte termijn](#)

24

Gebruik CD - internet

Voorbeeld Methode

PROCEDURE (Inhoud)

1. Staat van de vloeren ▲ (fiche 1)

Stand van zaken: controleer:

- De kwaliteit:
 - de stabiliteit van het wegdek (zand, kiezelstenen... waarop men de voeten kan omslaan)
 - de aanwezigheid van roosters of afdekplaten op openingen in de vloer
 - de totale belasting (opgeslagen goederen, machines...) in verhouding tot de maximaal toegelaten belasting



Wat kan concreet gedaan worden om de situatie onmiddellijk te verbeteren?

Wat moet meer in detail bestudeerd worden?

Periodiek toezicht: controleer:

Doelstellingen vervolg SOBANE

- Vertalen naar sector van Déparis
- Ontwikkelen objectieve inventarisatie
- Snel navigeren ifv probleem en sector