



# Hiërarchie van preventiemaatregelen: STOP

*Lieve Ponnet, adviseur-generaal  
AD Humanisering van de Arbeid*



FEDERALE OVERHEIDSDIENST  
Werkgelegenheid, Arbeid  
en Sociaal Overleg



# Wettelijke basis



- **Artikel 5 van de wet van 4 augustus 1996** betreffende het **welzijn** van de **werknemers** bij de uitvoering van hun werk
- **Boek VI, titel 1 codex welzijn op het werk (chemische agentia)**
  - Hoofdstuk III: algemene preventiemaatregelen
  - Hoofdstuk IV: bijzondere preventiemaatregelen
  - Hoofdstuk VI: informatie en opleiding werknemers
  - Hoofdstuk IX: gezondheidstoezicht
  - Hoofdstuk X: grenswaarden beroepsmatige blootstelling
- **Boek VI, titel 2 codex welzijn op het werk (carcinogene, mutagene, reprotoxische en hormoonontregelende agentia)**



# Preventiehiërarchie

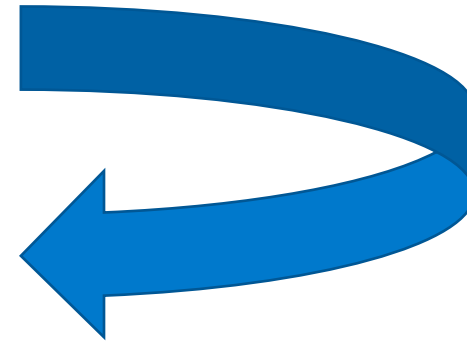
- Voorkomen van gevaar
- Voorkomen van kans op schade
- Beperken van kans op schade

**S** = SUBSTITUTIE

**T** = TECHNISCHE MAATREGELEN

**O** = ORGANISATORISCHE MAATREGELEN

**P** = PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN





# Substitutie

- **Vervangen** van het **GEVAARLIJK** agens door
- Een stof, mengsel of procedé
- Die in de omstandigheden van het gebruik
- **NIET OF MINDER** gevaarlijk is



# Technische en organisatorische preventiemaatregelen (1)



Indien **substitutie technisch niet mogelijk** is

→ Gebruik van een **GESLOTEN SYSTEEM**

Indien **gesloten systeem technisch niet mogelijk**

→ **blootstelling** van werknemers beperken





# Technische preventiemaatregelen (1)

- Beperking van de **HOEVEELHEID** van de agentia
- **Arbeidsprocédés en technische maatregelen** waardoor het **VRIJKOMEN** van het agens wordt vermeden of tot een minimum **WORDT BEPERKT**
- Voorzien van **PLAATSELIJKE AFZUIGING** of passende **ALGEMENE VENTILATIE**
- Respecteren van **GRENSWAARDEN**  
→ gebruik van geschikte **meetmethoden**



# Technische preventiemaatregelen (2)

- **AFBAKENING VAN GEVARENZONES**

- veiligheids- en gezondheidssignalering
- waarschuwingssignalen en borden in de zone

- Risicovrij **OPSLAAN, HANTEREN EN VERVOEREN van stof** en veilig verzamelen, opslaan en verwijderen van **afvalstof**

- **hermetisch gesloten** en duidelijk zichtbare **gemarkeerde recipiënten**





# Technische/organisatorische preventiemaatregelen



- **HYGIËNISCHE MAATREGELEN**

- **Regelmatig reinigen** van vloeren, muren en andere oppervlakken
- **Douches** met warm en koud water voor de werknemers
- Twee **kleerkasten**: werkkledij/stadskledij
- **Verbod om te eten, te drinken en te roken** in zones met gevaarlijke agentia







# Organisatorische maatregelen (1)

- **Beperken van het aantal werknemers**
  - zone alleen toegankelijk voor werknemers die daar hun functie moeten uitoefenen
- **Beperken van de duur van de blootstelling**
- **Beperken van de intensiteit van de blootstelling**



# Organisatorische maatregelen (2)



- **Informatie en opleiding** van werknemers
  - instructies
- **Gezondheidstoezicht** op de werknemers
  - Biologische monitoring
  - Individuele beschermingsmaatregel
  - Gezondheidstoezicht voor werknemers met analoge blootstelling
  - Voortgezet gezondheidstoezicht



# Organisatorische maatregelen (3)

- Advies van het comité PBW
- Informatie aan de inspectie



# Persoonlijke beschermingsmiddelen

- **Enkel wanneer risico's niet kunnen worden beperkt of onvoldoende worden beperkt door collectieve maatregelen !**
- **PBM aangepast aan het werk**  
Bv. ademhalingsapparatuur
- **PBM aangepast aan de werknemer**
- **PBM juist gebruikt door de werknemer**
- **PBM juist bewaard, gereinigd, ontsmet, hersteld**





# Specifieke regels



**Onderhoud met aanzienlijke toename van de blootstelling**

**Incidenten of ongevallen die tot abnormale blootstelling van werknemers leiden**

Beschermende kledij en persoonlijke ademhalingsapparatuur

Blootstelling beperkt tot het strikt noodzakelijke en niet blijvend

Werknemers met adequate opleiding en instructies

Enkel werknemers die onmisbaar zijn voor herstel of werken

Afbakening van de zones met veiligheids- en gezondheidssignalering

Geen toegang voor niet beschermde werknemers





Dank voor uw aandacht!



FEDERALE OVERHEIDSDIENST  
Werkgelegenheid, Arbeid  
en Sociaal Overleg

