

# VEILIG UITVOEREN VAN ONDERHOUDSWERK

De campagne 2010-2011  
voor een gezonde werkplek

Provinciaal comité Vlaams  
Brabant  
Leuvenl, 7 oktober 2010  
Willy IMBRECHTS

<http://hw.osha.europa.eu>  
<http://www.beswic.be>



Europees Agentschap voor  
veiligheid en gezondheid  
op het werk



Een gezonde werkplek

## Plan van de uiteenzetting

- Campagne past in de missie en strategie
- Waarom onderhoud gekozen als thema
- Ongevallen in de pers
- Definitie onderhoud
- Belang van veilig onderhoud voor iedereen
- Basisregels voor veilig onderhoud
- Iedereen betrokken
- Good Practice Award

## Campagne 2010 – 2011 (1)

- Past in de missie van het Agentschap
  - Werkplaatsen van Europa maken tot de meest veilige en gezonde van de wereld
- Past in de strategie van het Agentschap
  - Informatie opzoeken en ter beschikking stellen volgens risico's, volgens doelgroepen, volgens sectoren, enz
  - Informatie- en sensibiliseringscampagnes organiseren
  - Voorbeelden van goede praktijken verspreiden

## Campagne 2010 – 2011 (2)

- Is de tweede campagne die over twee jaar wordt gevoerd
- Is de tiende in zijn soort
- Wordt gevoerd in de 27 lidstaten
- Ook de EFTA landen en de kandidaat lidstaten nemen deel

## Campagne 2010 – 2011 (3)

- Afwisselend gekozen voor een thema:
  - Veiligheid
  - Gezondheid
  - Sector (bouw)
  - Risico (lawaai)
  - Doelgroep (jongeren)
- Twee laatste behandelen een horizontaal thema:
  - 2008 – 2009: risicobeheersing
  - 2010 – 2011: veilig uitvoeren onderhoudswerk

## Waarom Onderhoud (1)

- helpt werkplekken veilig en efficiënt houden;
- geldt voor elke werkplek en elke industriesector;
- gaat iedereen in een organisatie aan, op alle niveaus.
- voegt een dimensie toe aan de missie van het Agentschap, namelijk werkplaatsen rendabeler maken



## Waarom Onderhoud (2)

- In Frankrijk en Spanje is 6% van de werkende bevolking tewerkgesteld aan deze activiteit
- Vooral een mannentaak (90% in Frankrijk en 65% in Spanje)
- Gemiddelde leeftijd tussen 30 en 49 jaar
- Taak die het meest uitbesteed wordt aan derden
- 20% van de arbeidsongevallen bij onderhoudswerk

## Waarom Onderhoud (3)

- Statistieken tonen aan dat veel ongevallen gebeuren bij het uitvoeren van onderhoudswerk
- Past dus in het kader van de Europese en de nationale strategie om de ongevallen tegen 2012 te verminderen met 25%

## Cijfers voor België (bron Fonds voor Arbeidsongevallen)

	Tijdelijke ongeschikt	Blijvend ongeschikt	dodelijk	TOTAAL
<b>2006</b>	14.984	2.462	10	17.456
<b>2006</b>	82.376	13.154	99	95.629
<b>2007</b>	14.782	3.441	9	18.232
<b>2007</b>	82.473	13.060	96	95.629
<b>2008</b>	15.800	3036	21	18.857
<b>2008</b>	82.367	21.168	103	103.638



## Uit de pers (1)

- Werknemer soepfabriek levend gekookt
- In Duitsland is een werknemer van een soepfabriek levend gekookt in een grote soepketel.
- De 36-jarige man was bezig met het poetsen van een twee meter hoge ketel toen plots het deksel dichtklapte. In enkele seconden tijd stroomde de ketel vol hete soep.
- Toen even later het deksel weer openging, troffen enkele collega's het levenloze lichaam van de man aan.
- Het Duitse gerecht is een onderzoek gestart.
- *Het Laatste Nieuws; maandag 18 mei 2009; p.12; 80w.*

## Uit de pers (2)

- Twee arbeiders gewond door giftige dampen
- Bij het afbreken van een ijsinstallatie in een brouwerij in Ninove werd woensdagnamiddag een ammoniakleiding geraakt.
- Twee arbeiders konden niet tijdig wegvlugten voor de wolk ammoniak die daarbij vrijkwam.
- Eén arbeider raakte gewond in het aangezicht, zijn collega kampte met ademmoelijkheden.
- Beiden werden afgevoerd naar het ziekenhuis.
- *Het Nieuwsblad; donderdag 11 juni 2009; p.46; 205w.*

## Uit de pers (3)

- Een 46-jarige arbeider viel tijdens schoonmaakwerkzaamheden door de vloer op de eerste verdieping van de Onze-Lieve-Vrouw Onbevleete Ontvangeniskerk in Sint-Truiden en kwam tien meter lager terecht.
- Het medisch bulletin luidt: een ontwrichte knie waardoor zijn bovenbeen is losgekomen van zijn onderbeen, een gebroken bovenarm, een gebroken wervel en een longkneuzing.
- Ondanks de vreselijke val kon de man nog zelf de hulpdiensten bellen met zijn gsm.
- *Het Nieuwsblad; donderdag 11 juni 2009;*

## Focus eerste jaar op bewustmaking

- Bewustmaken van

- het belang voor de veiligheid en gezondheid van de werknemers
- de risico's verbonden aan onderhoud
- noodzaak onderhoud op een veilige wijze uit te voeren
- juridische en andere verplichtingen van werkgevers om onderhoud veilig uit te voeren
- het zinvolle karakter van veilig onderhoud ook uit zakelijk oogpunt
- Bevorderen van eenvoudige, systematische aanpak

## Focus jaar twee van de campagne

- Verspreiden van de goede voorbeelden
- Vijf basisregels blijvend onder de aandacht houden
- Aandacht voor verschillende sectoren:
  - Bouw
  - Landbouw
  - Visserij
  - Gezondheidszorg
  - Be- en verwerkende nijverheid
  - transport

## Definitie onderhoud (1)

- Gegeven in European Standard 13306:
- Combinatie van alle:
  - technische, administratieve en uitvoerende acties
  - gedurende de levenstijd van een “item” zoals een
    - werkplaats (gebouw),
    - arbeidsmiddel
    - transportmiddel
- met de bedoeling het te behouden of te herstellen in een toestand waaronder het zijn beoogde functie kan uitoefenen

## Definitie onderhoud (2)

- Uit de definitie kunnen we afleiden dat veilig uitvoeren van onderhoud reeds een aanvang neemt in een zeer vroeg stadium:
  - Bij het ontwerp van gebouwen (richtlijn tijdelijke of mobiele bouwplaatsen)
  - Bij het ontwerp van installaties (richtlijn drukapparatuur, elektrische installaties, enz)
  - Bij het ontwerp van machines ( machinerichtlijn)
  - Het gebruik van producten (richtlijn chemische agentia)

**Onderhoud kan gaan van het inspecteren van uitrusting en materiaal tot het herstellen of vervangen ervan.  
Er wordt een onderscheid gemaakt tussen:**

- optreden in geval van problemen (correctief onderhoud), en
- (idealiter) voorkomen dat zich problemen voordoen (preventief onderhoud).



## Onderhoud wordt makkelijk over het hoofd gezien. Maar gebrek aan regelmatig onderhoud op de werkvloer:

- kan rampzalige uitwerkingen hebben
- in de vorm van ongevallen of blootstelling aan schadelijke stoffen
- met beroepsziekten, ernstige verwondingen of de dood tot gevolg.



**MAAR: ook het onderhoud zelf kan gevaarlijk zijn.**

- 10-15% van alle dodelijke ongevallen en
- 15-20% van alle ongevallen

**op het werk houden verband met onderhoud.**



## Onderhoudswerkers lopen een veel groter risico om te worden blootgesteld aan gevaren, bijvoorbeeld

- fysieke gevaren, zoals lawaai, trillingen en extreme hitte of koude;
- chemische gevaren of schadelijke stoffen, zoals asbest;
- biologische gevaren, zoals bacteriën;
- psychosociale gevaren, zoals stress.

**Het is dus van vitaal belang dat onderhoud correct wordt uitgevoerd.**

**Voor Europese organisaties:**

- is veilig onderhoud eerst en vooral een wettelijke verantwoordelijkheid;
- geldt Richtlijn 89/391 van de Raad (de 'kaderrichtlijn').

**Verder is er:**

- de morele plicht om werknemers te beschermen;
- de financiële kost van verkeerd onderhoud, voor de werknemers zelf, de organisaties waarvoor ze werken en de samenleving in het algemeen.

**Hoe het onderhoud precies verloopt, hangt af van de industriesector, maar het moet steeds de volgende elementen omvatten:**

- een voorafgaande planning,
- een gestructureerde aanpak op basis van een risicobeoordeling,
- duidelijke taken en verantwoordelijkheden,
- duidelijke richtsnoeren,
- gepaste opleiding en uitrusting,
- regelmatige controles om na te gaan of het onderhoud correct wordt uitgevoerd.

## De vijf basisregels voor veilig onderhoud (1)

### • Eén: planning.

- Informatie verzamelen,
- Ervoor zorgen dat de onderhoudswerkers op hun taak berekend zijn,
- Uitmaken wie verantwoordelijk is,
- Afwegen van de risico's.



## De vijf basisregels voor veilig onderhoud (2)

- **Twee: de omgeving beveiligen.**

- Stroom uitschakelen,
- Machines blokkeren,
- Mensen die niets met het onderhoud te maken hebben uit de buurt houden



## De vijf basisregels voor veilig onderhoud (3)

- **Drie: geschikte uitrusting gebruiken, met inbegrip van persoonlijke beschermingsmiddelen.**



## De vijf basisregels voor veilig onderhoud (4)

- **Vier: werken volgens plan, zonder te improviseren of stappen weg te laten wegens tijdsdruk.**



## De vijf basisregels voor veilig onderhoud (5)

- **Vijf: eindcontroles uitvoeren, om er zeker van te zijn dat alles veilig is om het werk te hervatten.**



## Voorbeelden uit campagneboek

- Geeft voor elk van de basisregels een bekend en geruchtmakend voorbeeld van de gevolgen (positief of negatief) van onderhoudswerk en dat in de media uitvoerig beschreven werd
- Zonder veel moeite kan ook aangetoond dat veel incidenten ook terug te brengen zijn onder één van de 5 basisregels, zoals bijvoorbeeld bij:
  - doorboren van nutsleidingen
  - brand na uitvoeren van dakwerken
- Ook in de privésfeer kunnen voorbeelden gevonden:
  - Onderhoud voertuig, centrale verwarming, woning, enz

## De Europese campagne 2010-2011 voor een gezonde werkplek is bedoeld om mensen bewuster te maken van:

- het belang van onderhoud,
- de risico's wanneer onderhoud niet correct wordt uitgevoerd.



## Iedereen betrokken (1)

- Op het niveau van de onderneming:
  - Management
  - Interne dienst preventie en bescherming
  - Comité preventie en bescherming
  - De werknemers
  - Externe dienst preventie en bescherming
  - Derden (contractoren: hun management, diensten voor preventie en bescherming, hun werknemers)

## Iedereen betrokken (2)

- Ook voor wat betreft het voeren van campagne. Niet enkel het focal point, maar ook:
  - Zijn netwerk
  - Beroepsverenigingen
  - Federaties
  - Individuele bedrijven
  - Enz.

# Good Practice Awards

- Als erkenning voor ondernemingen of organisaties die zich onderscheiden door een vernieuwende en integrale aanpak van het veilig uitvoeren van onderhoudswerk
- Twee - stapsproces
  - Selectieprocedure op nationaal niveau
  - Evaluatie op Europees niveau
- Inschrijven kan tot 17 september 2010
- e-mail: [focalpoint@werk.belgie.be](mailto:focalpoint@werk.belgie.be)



## Om meer te weten over campagne en de evenementen

- ga naar de website van de campagne:  
**<http://hw.osha.europa.eu>**
- neem contact op met het Belgisch focal point:
  - [focalpoint@werk.belgie.be](mailto:focalpoint@werk.belgie.be)
  - <http://www.beswic.be>



# EEN EUROPESE CAMPAGNE OVER HET VEILIG UITVOEREN VAN ONDERHOUDSWERK



**EEN GEZONDE WERKPLEK**  
GOED VOOR JOU EN VOOR DE ZAAK

<http://hw.osha.europa.eu>  
<http://www.beswic.be/>



Europees Agentschap voor  
veiligheid en gezondheid  
op het werk



Een gezonde werkplek