

# Van OHSAS 18001 naar ISO 45001

25 november 2014



vragen?

planning

uitgangs-  
punten

ontwikkeling ISO 45001

high level structure  
**HLS**

de belangrijkste  
**verschillen**  
en consequenties

conclusie

welke  
**norm?**



Prezi

# Van OHSAS 18001 naar ISO 45001

25 november 2014



vragen?

planning

uitgangs-  
punten

ontwikkeling ISO 45001

high-level structure  
**HLS**

de belangrijkste  
**verschillen**  
en consequenties

conclusie

welke  
**norm?**



Prezi

# Van OHSAS 18001 naar ISO 45001

25 november 2014





## In dit webinar:

- Inzicht in de planning van de ontwikkeling
- Uitgangspunten ISO 45001
- Belangrijkste wijzigingen t.o.v. OHSAS 18001
- Welke norm gebruiken?
- Beantwoorden vragen

# planning



Status	Datum publicatie
Committee Draft 1 (CD1)	juli 2014
Committee Draft 2 (CD2)	voorjaar 2015?
Draft International Standard (DIS)	eind 2015?
Final Draft International Standard (FDIS)	medio 2016?
Publications standard	eind 2016?

# uitgangs- punten

ontwikkeling ISO 45001



## Ervaringen opgedaan met OHSAS 18001



### Uitgangspunt NEN Normcommissie:

Aansluiting bij ISO 14001:2015

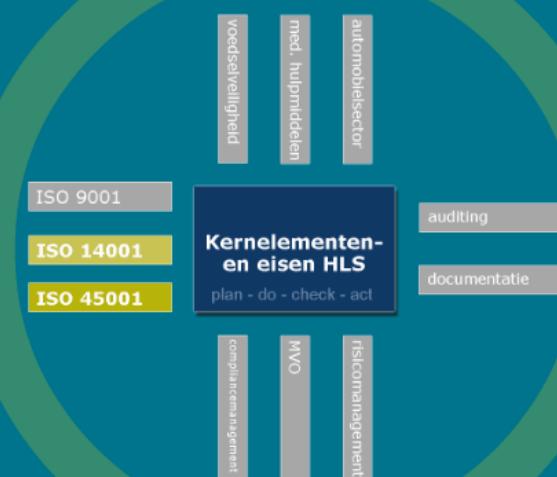
- Definities waar mogelijk identiek
- Vergelijkbaar concept m.b.t. risicobenadering
- Waar mogelijk exact dezelfde teksten

Scope van het managementsysteem

Vergelijkbaarheid van prestatie-indicatoren

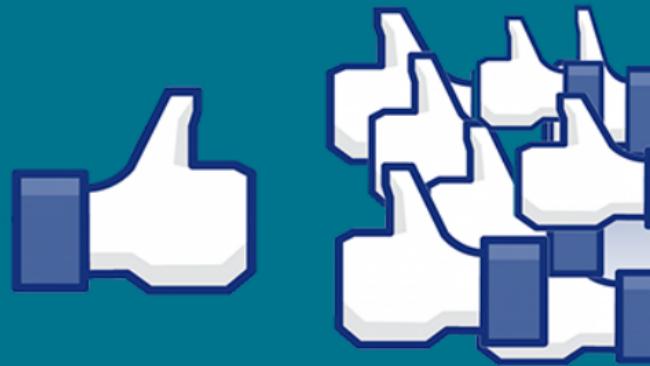
### Aandachtspunten ILO

- 'Worker' moet centraal staan
- Doel is bescherming van 'workers'
- Participatie van 'workers'
- Aanwezigheid 'joint labour-management committees'
- Betrokkenheid van 'worker representatives'
- Verantwoordelijkheid top-management



Prezi

# Ervaringen opgedaan met OHSAS 18001



## Aandachtspunten ILO

- ‘Worker’ moet centraal staan
- Doel is bescherming van ‘workers’
- Participatie van ‘workers’
- Aanwezigheid ‘joint labour-management committees’
- Betrokkenheid van ‘worker representatives’
- Verantwoordelijkheid top-management

## **Uitgangspunt NEN Normcommissie:**

Aansluiting bij ISO 14001:2015

- Definities waar mogelijk identiek
- Vergelijkbaar concept m.b.t. risicobenadering
- Waar mogelijk exact dezelfde teksten

Scope van het managementsysteem

Vergelijkbaarheid van prestatie-indicatoren

## Kernelementen- en eisen HLS

plan - do - check - act

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

voedselveiligheid

med. hulpmiddelen

automobielsector

auditing

documentatie

risicomanagement

MVO

compliancemanagement



high level structure  
**HLS**

...  
...

...

...

...

**Doel:** vereenvoudigen integratie managementsystemen

**Middel:** één kerntekst als basis voor alle managementsystemen

- **Geen** certificatie van HLS-kern op zichzelf
- HLS kerntekst is ongeveer 10 pagina's
- De HLS tekst staat in de ISO/IEC directives Part 1 onder Annex SL (SL9).  
Zie [www.sccm.nl/HLS](http://www.sccm.nl/HLS)
- Uitgave NEN: De nieuwe ISO-normen

1 Scope / 2 Normative references / 3 Terms and definitions

4 Context of the organization

- 4.1 Understanding the organization and its context
- 4.2 Understanding the needs and expectations of interested parties
- 4.3 Determining the scope of the management system

5 Leadership

- 5.1 Leadership and commitment
- 5.2 Policy
- 5.3 Organization roles, responsibilities and authorities

6 Planning

- 6.1 Actions to address risks and opportunities
- 6.2 Objectives and planning to achieve them

7 Support

- 7.1 Resources
- 7.2 Competence
- 7.3 Awareness
- 7.4 Communication
- 7.5 Documented information

8 Operation

- 8.1 Operational planning and control

9 Performance evaluation

- 9.1 Monitoring, measurement, analysis and evaluation
- 9.2 Internal audit
- 9.3 Management review

10 Improvement

- 10.1 Nonconformity and corrective action
- 10.2 Continual improvement

## Voorbeeld ISO 45001 en HLS

wit = HLS      groen = toevoeging ISO 45001

### ***5 Leadership***

#### **5.3 Organizational roles, responsibilities, accountabilities and authorities**

Top management shall identify one or more of its members to be accountable for the OH&S policy and OH&S management system.

Top management shall ensure that the responsibilities, accountabilities and authorities for relevant roles relevant to the OH&S management system are assigned and communicated at all levels within the organization and retained as documented information.

Top management shall assign the responsibility and authority for:

- A Ensuring that the OH&S management system conforms to the requirements of this international Standard
- B Reporting on the performances of the OH&S management system to top management



ISO/CD ISO 45001 (20 pg)	OHSAS 18001:2007
1 Scope	1 Scope
2 Normative references	2 Normative references
3 Terms and definitions	3 Terms and definitions
4 Context of the organization <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1 <i>Understanding the organization and its context</i></li> <li>4.2 <i>Understanding the needs and expectations of interested parties</i></li> <li>4.3 Determining the scope of the OH&amp;S management system</li> <li>4.4 OH&amp;S management system</li> </ul>	4 OH&S management system requirements <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1 General requirements</li> </ul>
5 Leadership <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1 <i>Leadership and commitment</i></li> <li>5.2 Policy</li> <li>5.3 Organization roles, responsibilities, accountabilities and authorities</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4.2 OH&amp;S policy               <ul style="list-style-type: none"> <li>4.4.1 Resources, roles, responsibility and authority</li> </ul> </li> </ul>
6 Planning <ul style="list-style-type: none"> <li>6.1 Actions to address risks and opportunities               <ul style="list-style-type: none"> <li>6.1.1 General/6.1.2 Hazard identification</li> <li>6.1.3 Determination of compliance obligations</li> <li>6.1.4 Assessment of OH&amp;S risks</li> <li>6.1.5 Planning for changes</li> <li>6.1.6 Planning to take action</li> </ul> </li> <li>6.2 OH&amp;S objectives and planning to achieve them               <ul style="list-style-type: none"> <li>6.2.1 OH&amp;S objectives</li> <li>6.2.2 Planning to achieve OH&amp;S objectives</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4.3 Planning               <ul style="list-style-type: none"> <li>4.3.1 Hazard identification, risk assessment and determining controls</li> <li>4.3.2 Legal and other requirements</li> <li>4.3.3 Objectives and programme(s)</li> </ul> </li> </ul>

ISO/CD ISO 45001 (20 pg)	OHSAS 18001:2007
<p>7 Support</p> <p>7.1 Resources</p> <p>7.2 Competence</p> <p>7.3 Awareness</p> <p>7.4 Information, communication, participation and consultation</p> <p>    7.4.1 Information communication, participation and consultation</p> <p>    7.4.2 Participation, consultation and representation</p> <p>7.5 Documented Information</p> <p>    7.5.1 General</p> <p>    7.5.2 Creating and updating</p> <p>    7.5.3 Control of documented information</p>	<p>4.4 Implementation and operation</p> <p>    4.4.2 Competence, training and awareness</p> <p>    4.4.3 Communication</p> <p>    4.5.4 Documentation</p> <p>    4.5.4 Control of records</p>
<p>8 Operations</p> <p>8.1 Operational planning and control</p> <p>    8.1.1 General</p> <p>    8.1.2 Hierarchy of control</p> <p>8.2 Management of change</p> <p>8.3 Outsourcing</p> <p>8.4 Procurement</p> <p>8.5 Contractors</p> <p>8.6 Emergency preparedness and response</p>	<p>4.4 Implementation and operation</p> <p>    4.4.6 Operational control</p> <p>    4.4.7 Emergency preparedness and response</p>

ISO/CD ISO 45001 (20 pg)	OHSAS 18001:2007
<p>9 Performance evaluation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>9.1 Monitoring, measurement, analysis and evaluation           <ul style="list-style-type: none"> <li>9.1.1 General</li> <li>9.1.2 Evaluation of compliance</li> </ul> </li> <li>9.2 Internal audit           <ul style="list-style-type: none"> <li>9.2.1 Internal audit objectives</li> <li>9.2.2 Internal audit process</li> </ul> </li> <li>9.3 Management review</li> </ul>	<p>4.5 Checking</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4.5.1 Monitoring and measurement</li> <li>4.5.2 Evaluation of compliance</li> <li>4.5.5 Internal audit</li> </ul> <p>4.6 Management review</p>
<p>10 Improvement</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10.1 Incident, nonconformity and corrective action</li> <li>10.2 Continual improvement</li> </ul>	<p>4.5.3 Nonconformity, corrective action and preventive action</p>

de belangrijkste  
**verschillen**  
en consequenties

# Verschillen op basis van HLS

- Context analyse
- Vaststellen eisen belanghebbende partijen
- Invloed van veranderingen (in- en extern) op organisatie
- Integratie met andere bedrijfsprocessen
- Directe betrokkenheid leiding
- Risico's én kansen
- Communicatie op basis van behoeften (in- en extern)
- Beheersing uitbestede processen
- Gedocumenteerde informatie i.p.v. procedures

# Verschillen specifiek voor arbomanagement

- Begrip ‘worker’
- Leiderschap (accountability, strategic planning)
- Cultuur m.b.t. arbomanagement
- Persons working under the control of the organization
- Commitment m.b.t. ‘hierarchy of control’
- Competenties i.p.v. trainingsbehoeften

# welke norm ?

gebruiken

- Colours (IEC 60950-1)  
- Blue light exposure (IEC 62671-2-30)  
- Eye safety (IEC 62471)  
- Radiation (IEC 62368-1)



- Gebruik HLS en ISO/CD 45001 → voorbereid op toekomst
- Hoofdstuk en paragraaf indeling ligt min of meer vast
- Systeem ingevoerd op basis HLS en ISO/CD 45001 voldoet aan OHSAS 18001
- Certificatie voor 2016 → check procedures uit OHSAS

# conclusie

Substantiële veranderingen toxic OHSAS 18001  
Verschillende onderdelen vragen om interpretatie  
Impact HLS nog niet optimal  
CONCLUSIE  
Consequenties verschillen per organisatie  
(Is het ingereedt naar de 'geest' of de 'letter'?)

# CONCLUSIE

- Substantiële veranderingen t.o.v. OHSAS 18001
- Verschillende onderdelen vragen om interpretatie
- Impact HLS nog niet optimaal
- Consequenties verschillen per organisatie  
(Is het ingevoerd naar de ‘geest’ of de ‘letter’?)



# vragen?

## **Bedankt voor uw aandacht!**

Morgen ontvangt u van ons een e-mail met:

- een link naar deze presentatie
- een link naar het evaluatieformulier

De antwoorden op de vragen die niet aan de orde geweest zijn, zetten wij snel op onze website. U ontvangt hierover bericht.

