



## **IAF verplicht document**



# **Toepassing van ISO/IEC 17021-1 voor de certificering van beheersystemen voor gezondheid en veiligheid op de werkplek (OHSMS)**

**Editie 1**

**(IAF MD 22:2018)**

---

Het International Accreditation Forum, Inc. (IAF) vergemakkelijkt de handel en ondersteunt toezichhouders door een wereldwijde wederzijdse erkenningsregeling tussen accreditatieinstanties AB's uit te voeren zodat de resultaten die zijn uitgegeven door conformiteitsbeoordelingsinstanties (CAB's) die zijn geaccrediteerd door IAF-leden wereldwijd worden geaccepteerd.

Accreditatie vermindert het risico voor het bedrijfsleven en zijn klanten door hen te verzekeren dat geaccrediteerde CAB's bevoegd zijn om de werkzaamheden uit te voeren die zij ondernemen in het kader van hun accreditatie. AB's die lid zijn van IAF en de CBI's die zij accrediten, moeten voldoen aan de toepasselijke internationale normen en de toepasselijke IAF-toepassingsdocumenten voor de consistente toepassing van de normen.

AB's die de IAF multilaterale herkenningsovereenkomst (MLA) hebben ondertekend, worden regelmatig geëvalueerd door een benoemd team van collega's om vertrouwen te geven in de werking van hun accreditatieprogramma's. De structuur en de reikwijdte van de IAF MLA worden gedetailleerd beschreven in IAF PR 4 – Structuur van IAF MLA en goedgekeurde normatieve documenten.

De IAF MLA is opgedeeld in vijf niveaus: Niveau 1 specificeert verplichte criteria die van toepassing zijn op alle AB's, ISO/IEC 17011. De combinatie van een niveau 2 activiteit(en) en de bijbehorende normatieve documenten wordt de belangrijkste reikwijdte van de MLA genoemd en de combinatie van niveau 4 (indien van toepassing) en niveau 5 relevante normatieve documenten wordt een subreikwijdte van de MLA genoemd.

- De belangrijkste reikwijdte van de MLA omvat activiteiten bijv. productcertificaten en bijbehorende verplichte documenten bijv. ISO/IEC 17065. De attesten van CAB's op het hoofdgebied worden als even betrouwbaar beschouwd.
- Het subgebied van de MLA omvat vereisten voor conformiteitsbeoordeling bijv. ISO 9001 en schemaspecifieke vereisten, indien van toepassing, bijv. ISO TS 22003. De attesten van CAB's op subgebiedniveau worden als even betrouwbaar beschouwd.

De IAF MLA biedt het vertrouwen dat nodig is voor marktacceptatie van de resultaten van de conformiteitsbeoordeling. Een attest dat binnen het toepassingsgebied van de IAF MLA is uitgegeven door een instantie die is geaccrediteerd door een IAF MLA-ondertekenaar AB kan wereldwijd worden herkend, waardoor de internationale handel wordt vergemakkelijkt.

---

## INHOUD

<b>0. INTRODUCTIE .....</b>	<b>6</b>
<b>1. REIKWIJDTE .....</b>	<b>7</b>
<b>2. NORMATIEVE REFERENTIES .....</b>	<b>7</b>
<b>3. TERMEN EN DEFINITIES .....</b>	<b>7</b>
<b>4. PRINCIPES .....</b>	<b>7</b>
<b>5. ALGEMENE VEREISTEN .....</b>	<b>8</b>
<b>6. STRUCTURELE VEREISTEN .....</b>	<b>8</b>
<b>7. HULPMIDDELVEREISTEN .....</b>	<b>8</b>
<b>8. INFORMATIEVEREISTEN .....</b>	<b>8</b>
<b>9. PROCESVEREISTEN .....</b>	<b>9</b>
9.1 Pre-certificeringsactiviteiten .....	9
9.2 Planningsactiviteiten .....	10
9.3 Eerste certificering .....	10
9.4 Audits uitvoeren .....	10
9.5 Certificeringsbesluit .....	11
9.6 Behoud van certificering .....	11
9.7 Beroep .....	11
9.8 Klachten .....	11
9.9 Cliëntgegevens .....	11
<b>10. MANAGEMENT-SYSTEEMVEREISTEN VOOR CERTIFICERINGSINSTELLINGEN..</b>	<b>11</b>
<b>BIJLAGE A (normatief) - SPECIFIEKE KENNIS EN VAARDIGHEDEN VOOR</b>	
<b>CERTIFICERINGSFUNCTIES IN OHSMS .....</b>	<b>12</b>
<b>BIJLAGE B (normatief) - BEPALING VAN AUDITTIJD VAN BEHEERSYSTEMEN VOOR</b>	
<b>GEZONDHEID EN VEILIGHEID OP DE WERKPLEK .....</b>	<b>14</b>
<b>BIJLAGE C (normatief) - WETTELIJKE NALEVING ALS EEN DEEL VAN DE</b>	
<b>GEACCREDITEERDE OHSMS-CERTIFICERING .....</b>	<b>27</b>
<b>BIJLAGE D (normatief) - REIKWIJDTE VAN ACCREDITATIE .....</b>	<b>31</b>
<b>BIJLAGE E (normatief) - GETUIGENISACTIVITEITEN VOOR DE ACCREDITATIE VAN</b>	
<b>BEHEERSYSTEMEN VOOR GEZONDHEID EN VEILIGHEID OP DE WERKPLEK (OHSMS)</b>	
<b>CERTIFICERINGSINSTANTIES .....</b>	<b>37</b>

Editie nr. 1

Vorbereid door: IAF technisch comité

Goedgekeurd door: IAF-leden

Uitgiftedatum: 25 januari 2018

Naam voor inlichtingen: Elva Nilsen

IAF Corporate Secretary

Telefoon: +1 613 454-8159

E-mail: [secretary@iaf.nu](mailto:secretary@iaf.nu)

Datum: 28 december 2017

Toepassingsdatum: 25 januari 2018

### **INLEIDING tot IAF verplichte documenten**

De term "dienen" wordt in dit document gebruikt om erkende middelen aan te duiden om aan de vereisten van de norm te voldoen. Een conformiteitsbeoordelingsinstantie (CAB) kan hieraan op een gelijkwaardige manier voldoen, mits dit kan worden aangetoond aan een accreditatieinstantie (AB).

De term "zullen" wordt in dit document gebruikt om de bepalingen aan te geven die, overeenkomstig de vereisten van de relevante norm, verplicht zijn.

---

**TOEPASSING VAN ISO/IEC 17021-1 VOOR DE CERTIFICERING VAN  
BEHEERSYSTEMEN VOOR GEZONDHEID EN VEILIGHEID OP DE WERKPLEK  
(OHSMS)**

**0. INTRODUCTIE**

Dit document is verplicht voor de consistente toepassing van ISO/IEC 17021-1:2015 voor de accreditatie van certificeringsinstanties die de certificering van beheersystemen voor gezondheid en veiligheid op de werkplek (OHSMS) verzorgen. Alle clausules en aanhangsels van ISO/IEC 17021-1:2015 blijven van toepassing en dit document vervangt geen enkele van de vereisten van die norm. Dit document geldt niet alleen voor OHSAS 18001 maar zal ook worden gebruikt voor certificering aan andere OHSMS zoals de aankomende ISO 45001 en andere normen. Nationale wetgeving zal prevaleren in geval van strijdigheid van dit document.

Dit document bevat ook vijf verplichte bijlagen die specifieke OHSMS-vereisten voor de volgende ISO IAF- en EA-documenten introduceren:

Bijlagen	Brondocument
Bijlage A - Specifieke kennis en vaardigheden voor certificeringsfuncties in OHSMS	Aanhangsel A van ISO/IEC 17021-1:2015
Bijlage B - Bepaling van audittijd van beheersystemen voor gezondheid en veiligheid op de werkplek	IAF MD5:2015
Bijlage C - Wettelijke naleving als deel van de geaccrediteerde OHSMS-certificering	EA-7/04 M:2017
Bijlage D - Reikwijdte van accreditatie	IAF-ID1:2014
Bijlage E - Getuigenisactiviteiten voor de accreditatie van beheersystemen voor gezondheid en veiligheid op de werkplek (OHSMS) certificeringsinstanties	IAF MD17:2015

Dit document volgt de structuur van ISO/IEC 17021-1:2015.

Specifieke criteria worden aangeduid met de letter "G" gevolgd door een referentie-nummer dat de clausules over de gerelateerde vereisten bevat in ISO/IEC 17021-1:2015.

In alle gevallen heeft een referentie naar "clausule XX" in dit document betrekking op een clausule in ISO/IEC 17021-1:2015 tenzij anders aangegeven.

## 1. REIKWIJDTE

Geen aanvullende vereiste.

## 2. NORMATIEVE REFERENTIES

Geen aanvullende vereiste.

## 3. TERMEN EN DEFINITIES

**G 3.3** Sommige specifieke diensten die worden aangeboden of verleend op het gebied van gezondheid en veiligheid op de werkplek voor de OHSMS door de certificeringsinstantie worden beschouwd als OHSMS-advies. Deze omvatten, maar zijn niet beperkt tot:

- i) het uitvoeren van de rol van de coördinator voor gezondheid en veiligheid op de werkplek,
- ii) veiligheidsrapportage,
- iii) het uitvoeren van risicobeoordelingen,
- iv) het uitvoeren van inspecties voor gezondheid en veiligheid op de werkplek en interne audits,
- v) communicatie met regelgevende instanties namens de cliënt,
- vi) hulp bij het ontwikkelen van een beheersysteem voor gezondheid en veiligheid op de werkplek, en
- vii) onderzoek naar ongevallen en incidenten.

## 4. PRINCIPES

**G 4.1.2** Naast zowel leidinggevende als niet-leidinggevende vaste en tijdelijke medewerkers en hun vertegenwoordigers omvatten partijen die belang hebben bij een OHSMS-certificering, maar zijn niet beperkt tot:

- i) wettelijke en regelgevende instanties (lokaal, regionaal, nationaal of internationaal),
- ii) moederorganisaties,
- iii) leveranciers, aannemers en onderaannemers,
- iv) werknemersorganisaties (vakbonden) en werkgeversorganisaties,

- v) eigenaren, aandeelhouders, cliënten, bezoekers, familieleden van medewerkers, lokale gemeenschap en burens van de organisatie en het algemene publiek,
- vi) klanten, medische en andere maatschappelijke diensten, media, academische wereld, bedrijfsverenigingen en niet-gouvernementele organisaties (NGO's), en
- vii) Arbo-organisaties en professionals op het gebied van arbeidsveiligheid en gezondheidszorg (bijvoorbeeld artsen en verpleegkundigen).

## 5. ALGEMENE VEREISTEN

### G 5.2.3 (In opmerking 2)

De belangrijkste belangen kunnen de extra partijen zijn die worden vermeld in clausule G.4.1.2.

## 6. STRUCTURELE VEREISTEN

Geen aanvullende vereiste.

## 7. ALGEMENE VEREISTEN

### G 7.1.2 (In opmerking)

Voor beheersystemen voor gezondheid en veiligheid op de werkplek heeft de term "technisch gebied" betrekking op gemeenschappelijke processen of diensten en de bijbehorende gevaren die werknemers kunnen blootstellen aan OSH-risico's.

## 8. INFORMATIEVEREISTEN

**G 8.5.3** De wettelijke afdwingbare regelingen zullen ook vereisen dat de gecertificeerde cliënt de certificeringsinstantie direct informeert over het ontstaan van een ernstig incident of overtreding van de regelgeving die de betrokkenheid van de bevoegde regelgevende instantie vereist.



## 9. PROCESVEREISTEN

### 9.1 Pre-certificeringsactiviteiten

**G 9.1.1** De informatie die door de gemachtigde vertegenwoordiger van de aanvragende organisatie aan de certificeringsinstantie wordt verstrekt over diens processen en activiteiten zal ook de identificatie van de belangrijkste gevaren en de OSH-risico's bevatten die verband houden met processen, de belangrijkste gevaarlijke materialen die in de processen worden gebruikt en alle relevante wettelijke verplichtingen die voortvloeien uit de toepasselijke OSH-wetgeving.

De aanvraag zal informatie moeten bevatten over personeel dat aan het werk is en ook het werken buiten het gebouw van de organisatie.

**G 9.1.4** De audittijd van de OHSMS-audits zal worden bepaald volgens bijlage B van dit document

Als de cliënt diensten levert in het gebouw van een andere organisatie zal de CAB verifiëren dat de OHSMS van de cliënt deze offsite-activiteiten dekt (niettegenstaande de OHSMS-verplichtingen van de andere organisatie). Bij het bepalen van de tijd die moet worden besteed aan een audit, zal de CAB periodiek een organisatielocatie waar deze medewerkers werken. Of alle locaties zullen worden gecontroleerd, hangt af van verschillende factoren, zoals de OSH-risico's die samenhangen met de activiteiten die daarin worden uitgevoerd, contractafspraken, certificering door een andere geaccrediteerde CAB interne auditsysteem, statistieken over ongevallen en bijna-ongevallen. De rechtvaardiging voor een dergelijk besluit zal moeten worden vastgelegd.

**G 9.1.5** In het geval dat OHSMS over meerdere locaties wordt beheerd, moet worden vastgesteld of steekproeven zijn toegestaan op basis van de evaluatie van het niveau van OSH-risico's die verband houden met de aard van activiteiten en processen die worden uitgevoerd op welke locatie in de reikwijdte van certificering. De beweegredenen voor dergelijke beslissingen, de berekening van de audittijd en de frequentie van het bezoeken van elke locatie zullen in overeenstemming moeten zijn met de vereisten van clause B.10 in bijlage B en zullen voor elke cliënt moeten worden gedocumenteerd.

Als er meerdere locaties zijn die niet dezelfde activiteiten, processen en OSH-risico's dekken, zijn steekproeven niet geschikt.

Hoewel een locatie soortgelijke processen of vergelijkbare producten met andere locaties produceert, zal de CAB rekening houden met de verschillen tussen de activiteiten van elke locatie (technologie, apparatuur, hoeveelheden gebruikte en opgeslagen gevaarlijke stoffen, werkomgeving, gebouwen, enz.).

Wanneer het nemen van steekproeven is toegestaan, zal de CB ervoor zorgen dat de steekproef voor de te controleren locaties representatief is voor de processen, activiteiten en OSH-risico's die bestaan in de te controleren organisatie.

Tijdelijke locaties waarop de OHSMS van de organisatie betrekking hebben, worden door middel van steekproeven gecontroleerd om bewijs te leveren voor de werking en de doeltreffendheid van het beheersysteem (zie clausule B.9 van bijlage B).

## 9.2 Planningsactiviteiten

**G 9.2.1.2 b)** Voor het bepalen van het vermogen van het beheersysteem om te waOHSMSrgen dat de cliënt voldoet aan de toepasselijke wettelijke, reglementaire en contractuele vereisten, zal de in bijlage C beschreven benadering moeten worden toegepast.

**G.9.2.1.3** De OHSMS zal activiteiten, producten en diensten binnen de beheersing of invloed van de organisatie moeten bevatten die de OHSMS-prestaties van de organisatie kunnen beïnvloeden.

Tijdelijke locaties, bijvoorbeeld bouwlocaties, zullen moeten vallen onder de OHSMS van de organisatie die de beheersing heeft over deze locaties, ongeacht waar ze zich bevinden.

## 9.3 Eerste certificering

Geen aanvullende vereiste.

## 9.4 Audits uitvoeren

**G 9.4.4.2** Het auditteam zal het volgende personeel moeten interviewen:

- i) het management met wettelijke verantwoordelijkheid voor gezondheid en veiligheid op de werkplek
- ii) de vertegenwoordiger(s) van de medewerkers met wettelijke verantwoordelijkheid voor gezondheid en veiligheid op de werkplek,
- iii) personeel verantwoordelijk voor het bewaken van de gezondheid van medewerkers, bijvoorbeeld artsen en verpleegkundigen. Rechtvaardigheidsgronden in het geval van extern genomen gesprekken zullen moeten worden vastgelegd,
- iv) managers en vaste en tijdelijke medewerkers.

Ander personeel dat voor een gesprek dient te worden overwogen, is:

- i) managers en medewerkers die activiteiten uitvoeren met betrekking tot het voorkomen van gezondheid en veiligheid op de werkplek-risico's, en
- ii) management en medewerkers van aannemers.

**G 9.4.5.3** De certificeringsinstantie zal over procedures moeten beschikken waarin de te ondernemen acties worden gespecificeerd in het geval dat zij een niet-naleving van de relevante wettelijke vereisten ontdekt. Deze procedures zullen een vereiste moeten omvatten dat dergelijke gevallen van niet-naleving onmiddellijk worden meegedeeld aan de gecontroleerde organisatie.

**G 9.4.7.1** De vertegenwoordiger van de organisatie zal worden verzocht het management dat verantwoordelijk is voor de gezondheid en veiligheid op de werkplek, personeel verantwoordelijk voor het bewaking van de gezondheid van de medewerkers en de vertegenwoordiger(s) van de medewerkers met wettelijke verantwoordelijkheid voor gezondheid en veiligheid op de werkplek uit te nodigen voor het bijwonen van de slotbijeenkomst.

Rechtvaardigheidsgrond in het geval van afwezigheid zal moeten worden vastgelegd.

#### **9.5 Certificeringsbesluit**

Geen aanvullende vereiste.

#### **9.6 Behoud van certificering**

**G 9.6.4.2** Onafhankelijk van de betrokkenheid van de bevoegde regelgevende instantie, kan een speciale audit nodig zijn in het geval dat de certificeringsinstantie zich ervan bewust wordt dat er een ernstig incident heeft plaatsgevonden met betrekking tot gezondheid en veiligheid op het werk, bijvoorbeeld een ernstig ongeval, of een ernstige overtreding van de regelgeving, om te onderzoeken of het beheersysteem niet is aangetast en effectief heeft gefunctioneerd. De certificeringsinstantie zal de resultaten van haar onderzoek vastleggen.

**G 9.6.5.2** Informatie over incidenten zoals een ernstig ongeval of een ernstige overtreding van de regelgeving die de betrokkenheid van de bevoegde regelgevende instantie vereist, verstrekt door de gecertificeerde cliënt (zie G 8.5.3) of direct verzameld door het auditteam tijdens de speciale audit, (G 9.6.4.2) zal de de certificeringsinstantie moeten motiveren om te beslissen over de te nemen maatregelen, inclusief opschorting of intrekking van de certificering, in gevallen waarin kan worden aangetoond dat het systeem ernstig tekortschiet in de naleving van de OSH-certificeringsvereisten. Dergelijke vereisten maken deel uit van de contractuele overeenkomsten tussen de CAB en de organisatie.

#### **9.7 Beroep**

Geen aanvullende vereiste.

#### **9.8 Klachten**

Geen aanvullende vereiste.

#### **9.9 Cliëntgegevens**

Geen aanvullende vereiste.

### **10. MANAGEMENT-SYSTEEMVEREISTEN VOOR CERTIFICERINGSINSTELLINGEN**

Geen aanvullende vereiste.

## **BIJLAGE A (normatief) - SPECIFIEKE KENNIS EN VAARDIGHEDEN VOOR CERTIFICERINGSFUNCTIES IN OHSMS**

Dit is een bijlage bij het verplichte aanhangsel A van ISO/IEC 17021-1: 2015.

Deze bijlage wordt vervangen wanneer de toekomstige ISO/IEC TS 17021-10 voor de OHSMS van kracht wordt.

De volgende clausules A.1.n verwijzen naar de criteria van kennis en vaardigheden die in de eerste kolom zijn vermeld en die onder de letter X in de andere kolommen van tabel A.1 zijn gespecificeerd voor elke certificeringsfunctie. Dergelijke criteria worden in meer detail uitgelegd met verwijzing naar de tekst na de tabel waarnaar wordt verwezen door het nummer tussen haakjes.

**A.1.1** Kennis van bedrijfsmanagementpraktijken:

- geen aanvullende richtlijnen voor § A.2.1.

**A.1.2** Kennis van auditbeginselen, -praktijken en -technieken zal ISO/IEC 17021-1:2015-richtlijnen in dit document moeten omvatten.

- geen aanvullende verwijzingen voor § A.2.2 en A.3.1.

**A.1.3** Kennis van specifieke beheersysteemnormen/normatieve documenten zal moeten omvatten, maar is niet beperkt tot:

- OSH-terminologie,
- OSH-wetgeving geldig in landen waar de certificeringsinstantie audits uitvoert,
- toepasselijke normen voor de OSH-beheersysteemcertificering (zoals OHSAS 18001, aankomende ISO 45001 of anderen normen),
- Methodes voor monitoring, meting, analyse om de OSH-prestaties te evalueren en de conformiteit van het OSH-beheersysteem,
- enquêtes en andere evaluatietools, en
- OSH-risicobeoordelingsmethodieken en begeleiding.

Het kennisniveau zal voldoende moeten zijn om te voldoen aan de verschillende vereisten gespecificeerd in § A.2.3, A.3.2 en A.4.1 voor elke certificeringsfunctie.

**A.1.4** Kennis van de processen van de certificeringsinstantie:

- geen aanvullende verwijzingen voor § A.2.4, A.3.3 en A.4.2.

**A.1.5** Kennis van de bedrijfssector van de cliënt zal moeten omvatten:

- specifieke OSH-risico's en -controles die relevant zijn voor de bedrijfssector.

Het kennisniveau zal voldoende moeten zijn om te voldoen aan de verschillende vereisten gespecificeerd in

§ A.2.5, A.3.4 en A.4.3 voor elke certificeringsfunctie.

**A.1.6** Kennis van cliëntproducten, processen en organisatie zal moeten omvatten:

- Toepasselijke landspecifieke OSH-wet- en regelgeving, in elk technisch gebied van de te certificeren organisatie, en
- risico's van ongevallen, incidenten en beroepsziekten (niet uitputtend); fysiologische, psychologische en sociale aspecten; ergonomische aspecten; chemische en biologische factoren; fysische factoren (bijvoorbeeld trillingen, lawaai, elektriciteit, vuur en explosie, blootstelling aan straling en magnetische velden); werkomgeving (verlichting, temperatuur, vochtigheid); uitrusting, apparaten, machines; en technische systemen.

Het kennisniveau zal voldoende moeten zijn om te voldoen aan de verschillende vereisten gespecificeerd in § A.2.6 en A.4.4 voor elke certificeringsfunctie.

**A.1.7** Taalvaardigheden geschikt voor alle niveaus binnen de cliëntorganisatie.

- geen aanvullende richtlijnen voor § A.2.7.

**A.1.8** Aantekeningen maken en rapportschrijvende vaardigheden:

- geen aanvullende richtlijnen voor § A.2.8.

**A.1.9** Presentatievaardigheden

- geen aanvullende richtlijnen voor § A.2.9.

**A.1.10** Gespreksvaardigheden

- geen aanvullende richtlijnen voor § A.2.10.

**A.1.11** Audit-managementvaardigheden

- geen aanvullende richtlijnen voor § A.2.11.

---

## **BIJLAGE B (normatief) - BEPALING VAN AUDITTIJD VAN BEHEERSYSTEMEN VOOR GEZONDHEID EN VEILIGHEID OP DE WERKPLEK**

Deze bijlage is verplicht voor de consistente toepassing van de relevante clausules van ISO/IEC 17021-1:2015 en de aanvullende vereisten van IAF-MD5:2015 voor audits van beheersystemen voor gezondheid en veiligheid op de werkplek.

In deze bijlage zijn geen clausules van ISO/IEC 17021-1:2015 vervangen.

IAF MD5 is van toepassing met de wijzigingen hierin gedetailleerd weergegeven:

- alle hierin opgenomen clausules omvatten alle relevante bestaande vereisten van de verwante clausules van IAF-MD5:2015, en
- Alle niet-gewijzigde clausules zijn niet opgenomen in deze bijlage, tenzij nodig om een beter begrip van de gerelateerde gewijzigde clausules te garanderen (bijv. Clausules B.5 en B.6 waarnaar wordt verwezen in de gewijzigde clausule B.3.2).

### **B.1 DEFINITIES**

#### **B.1.9 Effectief aantal personeelsleden**

Het effectief aantal personeelsleden bestaat uit alle personeelsleden (permanent, tijdelijk en deeltijd) die betrokken zijn bij de certificering, met inbegrip van de personen die in elke ploegdienst werken. Wanneer dit wordt opgenomen in de reikwijdte van de certificering, omvat het ook personeel van aannemers/onderaannemers dat werk of aan het werk gerelateerde activiteiten uitvoert die onder de beheersing of invloed van de organisatie staan en van invloed kunnen zijn op de OHSMS-prestaties van de organisatie.

#### **B.1.12 Complexiteitscategorie gebaseerd op OSH-risico**

Voor de OHSMS zijn de bepalingen in dit document gebaseerd op drie primaire complexiteitscategorieën op basis van de aard, het aantal en de ernst van de OSH-risico's van een organisatie die de audittijd fundamenteel beïnvloeden (zie tabel OHSMS 2).

### **B.2 TOEPASSING**

#### **B.2.2 Auditdag(en)**

**B.2.2.1** Tabel OHSMS 1 geeft de gemiddelde audittijd van de OHSMS-certificeringsaudits weer, berekend op auditdagen op basis van 8 uur per dag. Er kunnen nationale aanpassingen van het aantal dagen nodig zijn om te voldoen aan de lokale wetgeving voor reizen, lunchpauzes en werktijden om hetzelfde totale aantal auditdagen voor tabel OHSMS 1 te bereiken.

### **B.2.3 Berekening van het effectief aantal personeelsleden**

**B.2.3.1** Het effectief aantal personeelsleden zoals hierboven is gedefinieerd, wordt gebruikt als basis voor de berekening van de audittijd voor de OHSMS. Overwegingen bij het bepalen van het effectief aantal medewerkers zijn onder meer deeltijdpersoneel, ploegendienst, administratief personeel en alle categorieën kantoorpersoneel en vergelijkbare of herhaalde processen (zie B.2.3.4). "In het geval van seizoensgebonden activiteiten (bijvoorbeeld oogstactiviteiten, vakantiedorpen en hotels, enz.) zal de berekening van het effectief aantal personeelsleden moeten zijn gebaseerd op het personeel dat normaal gesproken aanwezig is tijdens de activiteiten in het hoogseizoen." Kortingen als gevolg van het gebruik van grote aantallen ongeschoold personeel zullen niet mogen worden uitgevoerd zonder rekening te houden met het bijbehorende risico (zie B.2.3.6).

#### **B.2.3.4 Gelijkaardige of herhaalde processen binnen de reikwijdte**

- a) Wanneer een hoog percentage personeel bepaalde activiteiten/functies uitvoert die als gelijkaardig of identiek worden beschouwd omdat ze personeel blootstellen aan vergelijkbare OSH-risico's (bijv. schoonmakers, beveiliging, verkoop, callcenters, enz.) kan een vermindering van het aantal personeelsleden dat coherent is en consequent wordt toegepast op bedrijfsbasis binnen het kader van certificering worden toegestaan.
- b) Voor groepen medewerkers die herhaalde taken uitvoeren die de aandacht kunnen verminderen en het bijbehorende OSH-niveau verhogen (bijv. montage, assemblage, sortering, enz.), moeten de methoden voor eventuele reducties worden vastgelegd met de beoordeling van het OSH-risico van activiteiten/functies van medewerkers.

#### **B.2.3.5 Medewerkers in ploegdienst**

De CAB zal de timing van de audit bepalen die de effectieve implementatie van de OHSMS voor de volledige reikwijdte van de kernactiviteiten beoordeelt, inclusief de noodzaak om buiten de normale werkuren en verschillende patronen van de ploegdiensten te controleren. De zal worden overeengekomen met de cliënt.

De CAB dient ervoor te zorgen dat elke variatie in audittijd de doeltreffendheid van audits niet in gevaar brengt (zie ook clause B 3.7).

#### **B.2.3.6 Tijdelijk ongeschoold personeel**

Dit probleem is normaal gesproken alleen van toepassing in landen met een laag technologisch niveau waar tijdelijk ongeschoold personeel in aanzienlijke aantallen kan worden ingezet om geautomatiseerde processen te vervangen. Onder deze omstandigheden kan een vermindering van effectief personeel worden bereikt voor andere certificeringsregelingen (QMS, EMS). Deze vermindering moet in principe worden beschouwd als niet van toepassing op OHSMS, aangezien het inzetten van tijdelijk ongeschoold personeel een bron van OSH-risico's kan zijn. Indien in uitzonderlijke gevallen een vermindering wordt toegepast, wordt de rechtvaardiging om dit te doen vastgelegd en ter beoordeling aan de AB ter beschikking gesteld.

### B.3 METHODIEK VOOR HET BEPALEN VAN DE AUDITTIJD VAN OHSMS

**B.3.1** De methodiek gebruikt als basis voor het berekenen van audittijd van OHSMS voor een eerste audit (fase 1 + fase 2) omvat het begrip van de tabellen uit aanhangsel B uit bijlage C. Aanhangsel C is gebaseerd op het effectieve aantal personeelsleden (zie clausule B.2.3 als richtlijn voor het berekenen van het effectieve aantal personeelsleden) en de categorie van OSH-risico verbonden met de bedrijfssector van de organisatie en biedt geen minimale of maximale audittijd. Tabel OHSMS 2 toont de koppeling tussen bedrijfssectoren en OSH-complexiteitscategorieën gebaseerd op OSH-risico's.

*Opmerking: Normale praktijk is dat de tijd die wordt besteed aan fase 2 groter is dan de tijd die wordt besteed aan fase 1.*

**B.3.2** Met behulp van een geschikte vermenigvuldigingsfactor kunnen dezelfde tabel en hetzelfde cijfer worden gebruikt als basis voor het berekenen van de audittijd voor surveillance-audits (clausule B.5) en hercertificeringsaudits (clausule B.6).

**B.3.3** De CAB geeft procedures die voorzien in de toewijzing van voldoende tijd voor audits van relevante processen van de cliënt. De ervaring heeft geleerd dat, afgezien van het aantal personeelsleden, de tijd die nodig is voor het uitvoeren van een effectieve audit afhankelijk is van andere factoren voor de OHSMS. Deze factoren worden nader behandeld in clausule B.8.

**B.3.4** Dit verplichte document bevat de bepalingen die overweging moeten worden genomen bij het vaststellen van de tijd die nodig is om een audit uit te voeren. Deze en andere factoren moeten worden onderzocht tijdens het beoordelingsproces voor de toepassing van de CAB en na fase 1 en gedurende de certificeringscyclus en bij hercertificering voor hun mogelijke invloed op de bepaling van de audittijd, ongeacht het type audit. Daarom kunnen de relevante tabellen OHSMS 1 en OHSMS 2 die de relatie tussen het effectieve aantal personeelsleden en OSH-risicocategorieën aantonen, niet geïsoleerd worden gebruikt. Deze tabellen vormen het kader voor verdere auditplanning en voor het aanpassen van audittijd voor alle soorten audits.

**B.3.6** Voor een OHSMS-audit is het passend om de audittijd te baseren op het effectieve aantal personeelsleden van de organisatie en de aard, het aantal en de ernst van de OSH-risico's van de typische organisatie in die industriesector. De tabellen OHSMSM1 en OHSMSM2 bieden een raamwerk voor het proces dat moet worden gebruikt voor planning. De audittijd van de beheersystemen moet vervolgens worden aangepast op basis van significante factoren die uniek van toepassing zijn op de te controleren organisatie.

**B.3.7** Het startpunt voor het vaststellen van de audittijd van de OHSMS's zal moet worden bepaald op basis van het effectieve aantal personeelsleden, vervolgens worden aangepast voor de significante factoren die van toepassing zijn op de te controleren cliënt, en aan elke factor wordt een additieve of subtractieve weging toegekend om het basisgetal te wijzigen. In elke situatie moet de basis worden vastgelegd voor de vaststelling van de audittijd van OHSMS's, inclusief gemaakte aanpassingen. De CAB moet ervoor zorgen dat elke variatie in audittijd de doeltreffendheid van audits niet in gevaar brengt. Waar de uitvoeringsprocessen

**Met opmerkingen [a1]:** In de brontekst is punt 3.5 niet opgenomen!



voor producten of diensten op basis van ploegendiensten werken, is de mate van controle van elke ploegendienst door de CAB afhankelijk van de processen die in elke ploegendienst worden uitgevoerd, rekening houdend met de bijbehorende OSH-risico's en de mate van beheersing over elke ploegendienst die wordt gedemonstreerd door de cliënt. Om effectieve implementatie te controleren, zal ten minste één van de ploegendiensten binnen en buiten de normale kantoren moeten worden gecontroleerd tijdens de eerste certificeringscyclus. Tijdens surveillance-audits van de volgende cycli kan de CB besluiten de tweede ploegendienst niet te controleren op basis van de erkende volwassenheid van de OHSMS van de organisatie. Aanpassingen voor het uitstellen van de starttijd van de audit worden zoveel mogelijk aanbevolen om beide ploegendiensten binnen de audittijd van 8 uur te laten vallen. De rechtvaardiging voor het niet controleren van de andere ploegendiensten moet worden vastgelegd, rekening houdend met het risico dit niet te doen.

**B.3.8** De audittijd van de OHSMS's bepaald aan de hen van de tabellen uit deze bijlage zullen niet de tijd van "auditors-in-training", waarnemers of de tijd van technische deskundigen omvatten.

**B.3.9** De verminderingstijd van de audit zal niet meer bedragen dan 30% van de tijden die zijn vastgesteld in tabel OHSMS 1.

#### **B.4 EERSTE OHSMS-CERTIFICERINGSAUDITS (FASE 1 PLUS FASE 2)**

**B.4.2** Tabel OHSMS 1 biedt een startpunt voor het schatten van de tijd van een eerste audit (fase 1 + fase 2) voor de OHSMS.

**B.4.5** Certificeringsaudits kunnen externe controletechnieken bevatten zoals interactieve webgebaseerde samenwerking; webvergaderingen, teleconferenties en/of elektronische verificatie van de cliëntprocessen. Deze externe activiteiten, die beperkt zullen zijn tot het beoordelen van documenten/dossiers en tot het interviewen van personeel en medewerkers, worden geïdentificeerd in het auditplan. De tijd die aan deze activiteiten wordt besteed, kan worden beschouwd als een bijdrage aan de totale duur van audits van beheersystemen. Als de CAB een audit installaties waarvoor de externe controle-activiteiten meer dan 30% uitmaken van de geplande duur van de audit van beheersystemen, zal de CAB het auditplan rechtvaardigen en bewaart de documentatie van deze rechtvaardiging, die ter beoordeling beschikbaar is voor het accreditatie-orgaan (zie IAF MD4). Activiteiten en OSH-risicocontroles kunnen niet op deze manier extern worden waargenomen.

*Opmerking 1: Duur van audits van beheersystemen verwijst naar de duur van audits van beheersystemen die zijn toegewezen voor afzonderlijke locaties. Elektronische audits van virtuele of externe locaties worden beschouwd als externe audits, zelfs als de elektronische audit fysiek wordt uitgevoerd op de locatie van de cliëntorganisatie (fysiek of virtueel).*

*Opmerking 2: Ongeacht de technieken voor externe controle die worden gebruikt, zal de cliëntorganisatie ten minste jaarlijks moeten worden bezocht wanneer een dergelijke fysieke locatie bestaat.*

*Opmerking 3: Het is onwaarschijnlijk dat een fase 2 audit minder dan één (1) auditdag in beslag neemt.*

---

## **B.5 SURVEILLANCE**

Tijdens de eerste certificeringscyclus van drie jaar dient de audittijd voor surveillance-audits voor een bepaalde organisatie in verhouding te staan tot de audittijd die aan de eerste certificeringsaudit is besteed (fase 1 + fase 2), waarbij de totale tijd die jaarlijks is besteed aan de surveillance ongeveer 1/3 van de audittijd is, die besteed is aan de eerste certificeringsaudit. De CAB zal een update van cliëntgegevens met betrekking tot haar beheersysteem als onderdeel van elke surveillance-audit verkrijgen. De geplande audittijd van een surveillancecontrole zal ten minste bij elke surveillance- en hercertificeringsaudit worden beoordeeld om rekening te houden veranderingen in de organisatie, systeemrijpheid, enz. Het beoordelingsbewijs, met inbegrip van eventuele aanpassingen van de audittijd van audits van beheersystemen, wordt vastgelegd.

*Opmerking: Het is onwaarschijnlijk dat een surveillance-audit minder dan één (1) auditdag in beslag neemt.*

## **B.6 HERCERTIFICERING**

De audittijd voor de hercertificeringsaudit dient te worden berekend op basis van de bijgewerkte informatie van de cliënt en is normaal gesproken ongeveer 2/3 van de audittijd die nodig zou zijn voor een eerste certificeringsaudit (fase 1 + fase 2) van de organisatie indien een dergelijke eerste audit zou worden uitgevoerd op het moment van hercertificering (d.w.z. Niet 2/3 van de oorspronkelijk tijd besteed aan de eerste audit). Bij de audittijd van beheersystemen wordt rekening gehouden met de resultaten van de beoordeling van de systeemprestaties (SO/IEC 17021-1).

De beoordeling van systeemprestaties maakt zelf geen deel uit van de audittijd voor hercertificeringsaudits.

*Opmerking: Het is onwaarschijnlijk dat een hercertificeringsaudit minder dan één (1) auditdag in beslag neemt.*

## **B.7 GEÏNDIVIDUALISEERDE TWEDE EN VOLGENDE CERTIFICERINGSCYCLI**

Niet van toepassing voor de OHSMS.

## **B.8 FACTOREN VOOR AANPASSINGEN VAN DE AUDITTIJD VAN OHSMS**

**B.8.1** De aanvullende factoren die in overweging zullen moeten worden genomen, omvatten, maar zijn niet beperkt tot:

- i) Toename van audittijd in OHSMS:
  - a. gecompliceerde logistiek met meer dan één gebouw of locatie waar wordt gewerkt, bijv. een afzonderlijk ontwerpcentrum zal worden gecontroleerd,
  - b. personeel dat in meer dan één taal spreekt (waarvoor tolk(en) vereist zijn of waardoor wordt voorkomen dat individuele auditors zelfstandig werken),
  - c. zeer grote locatie voor het aantal personeelsleden (bijv. een bos),

- 
- d. hoge mate van regulering (bijv. Lucht- en ruimtevaart, kernenergie, raffinaderijen en chemische industrie, vissersvaartuigen, mijnbouw, voedsel, geneesmiddelen, enz.),
  - e. systeem bestrijkt zeer complexe processen of relatief veel unieke activiteiten,
  - f. activiteiten waarvoor tijdelijke locaties moeten worden bezocht om de activiteiten te bevestigen van de permanente locatie(s) waarvan het beheersysteem onderworpen is aan certificering,
  - g. meningen van belanghebbende partijen,
  - h. aantal ongevallen en beroepsziekten hoger dan gemiddeld voor de bedrijfssector,
  - i. als de leden van het publiek aanwezig zijn op de locatie van de organisatie (bijvoorbeeld ziekenhuizen, scholen, luchthavens, havens, treinstations, openbaar vervoer),
  - j. de organisatie wordt geconfronteerd met juridische procedures met betrekking tot OSH (afhankelijk van de ernst en impact van het betreffende risico),
  - k. de tijdelijke grote aanwezigheid van veel (sub)aannemersbedrijven en hun werknemers met een toename van de complexiteit of OSH-risico's (bijv. periodieke sluitingen of ommekeer van raffinaderijen, chemische fabrieken, staalfabrieken en andere grote industriële complexen),
  - l. Wanneer gevaarlijke stoffen aanwezig zijn in hoeveelheden die de installatie blootstellen aan het risico van grote industriële ongevallen, in overeenstemming met de nationale regelgeving en/of documentatie voor risicobeoordeling,
  - m. organisatie met locaties die onder de reikwijdte in andere landen vallen dan de locatie van het moederland (als wetgeving en taal niet goed bekend zijn).
- ii) Afname van auditijd in OHSMS:
- a. volwassenheid van het beheersysteem,
  - b. voorkennis van het beheersysteem van de cliëntorganisatie (bijv. reeds gecertificeerd in een andere vrijwillig OHSMS-regeling door dezelfde CAB),
  - c. cliëntparaadheid voor de OSH-certificering (bijv. reeds onderwerp van periodieke audits door de nationale autoriteit voor een verplichte OHSMS-regeling),
  - d. zeer kleine locatie voor aantal personeelsleden (bijv. alleen kantorencomplex).

Alle attributen van het systeem, processen en producten/diensten van de cliënt dienen in overweging te worden genomen en een billijke aanpassing moet worden gemaakt voor de factoren die meer of minder auditortijd voor een effectieve audit kunnen rechtvaardigen. Toevoegende factoren kunnen worden gecompenseerd door subtractieve factoren.

Elke beslissing die wordt genomen met betrekking tot de vereisten van deze clausule moeten worden vastgelegd.

*Opmerking 1: Subtractieve factoren kunnen slechts één keer worden gebruikt voor elke berekening voor elke cliëntorganisatie.*

*Opmerking 2: Bijkomende factoren waarmee rekening moet worden gehouden bij het berekenen van de audittijd van geïntegreerde beheersystemen komen aan de orde in IAF MD 11.*

## **B.9 TIJDELIJKE LOCATIES**

**B.9.2** Tijdelijke locaties kunnen variëren van grote projectbeheerlocaties tot kleine service-/installatielocaties. De noodzaak om dergelijke locaties te bezoeken en de omvang van de steekproeven moeten gebaseerd zijn op een evaluatie van de risico's van het falen van de OHSMS om de OSH-risico's te beheersen in verband met de activiteiten van de cliënt. Locaties die deel uitmaken van de steekproeven, dienen de reikwijdte van certificering, omvang en soorten activiteiten en processen van de cliënt, het soort gevaren dat ermee gepaard gaat en de bijbehorende OSH-risico's en fasen van lopende projecten vertegenwoordigen.

**B.9.3** Gebruikelijke locatie-audits van tijdelijke locaties zouden worden uitgevoerd. De volgende methoden kunnen echter worden beschouwd als alternatieven om alleen de delen van controles ter plaatste te vervangen die geen verband houden met de operationele beheersing en andere OHSMS-activiteiten:

- i) interviews of voortgangsgesprekken met de klant en/of zijn klanten persoonlijk of via teleconferentie,
- ii) documentbeoordeling van activiteiten op tijdelijke locaties,
- iii) externe toegang tot elektronische locatie(s) die records of andere informatie bevatten die relevant is voor de beoordeling van de OHSMS en de tijdelijke locatie(s),
- iv) gebruik van video- en teleconferenties en andere technologie waarmee de externe effectieve controle kan worden uitgevoerd.

## **B.10 AUDITTIJD VAN EEN OHSMS OP MEERDERE LOCATIES**

**B.10.1** In het geval dat een OHSMS-systeem over meerdere locaties wordt beheerd, zal de CAB moeten vaststellen of steekproeven op de locatie zijn toegestaan of niet, op basis van de evaluatie van het niveau van OSH-risico's die verband houden met de activiteiten en processen die worden uitgevoerd op welke locatie in de reikwijdte van certificering. Registraties van dergelijke evaluaties en beweegredenen voor genomen beslissingen zullen ter beoordeling beschikbaar worden gesteld aan de AB.

**B.10.2** De vereisten voor de OHSMS-certificering op meerdere locaties, beide wanneer steekproeven zijn toegestaan en wanneer steekproeven niet zijn toegestaan, worden gedetailleerder beschreven in de verschillende scenario's in het nieuwe IAF MD 1-document voor audits en certificering van een beheersysteem beheerd door een organisatie met meerdere locaties, waarbij alle verwijzingen naar IAF MD5-vereisten moeten worden uitgelegd als gewijzigd door deze bijlage B.

Tot de inwerkingtreding ervan blijven de respectieve vereisten van IAF MD 1:2007 en MD 19:2016 van kracht.

Het aandeel van de totale tijd besteed aan elke locatie moet rekening houden met situaties waarin bepaalde processen van het beheersysteem niet relevant zijn voor de locatie.

**B.10.3** Gecombineerd met clausule B.10.2

### **B.11 BEHEER VAN EXTERN GELEVERDE FUNCTIES OF PROCESSEN (UITBESTEDING)**

**B.11.1** Als een organisatie een deel van haar functies of processen uitbesteedt, is het de verantwoordelijkheid van de CAB om bewijs te verkrijgen dat de organisatie effectief het type en de omvang van de uit te voeren controles heeft bepaald om ervoor te zorgen dat de extern geleverde functies of processen geen nadelige gevolgen hebben op de effectiviteit van de OHSMS, inclusief het vermogen van de organisatie voor het beheren van diens OSH-risico's en toezeggingen om te voldoen aan de wettelijke vereisten.

**B.11.2** De CAB controleert en evalueert de doeltreffendheid van de OHSMS van de organisatie bij het beheer van alle geleverde activiteiten en het risico dat dit vormt voor de OSH-prestaties van de eigen activiteiten en processen en conformiteitsvereisten. Dit kan het verzamelen van feedback over de mate van effectiviteit van leveranciers omvatten, op basis van:

- De criteria toegepast door de organisatie voor de evaluatie, selectie, monitoring van de prestaties en herevaluatie van deze externe leveranciers op basis van hun vermogen om functies of processen te leveren in overeenstemming met gespecificeerde vereisten, in overeenstemming met de wettelijke vereisten, en
- op het risico dat de externe leveranciers het vermogen van de organisatie om haar eigen OSH-risico's te beheersen negatief kan beïnvloeden.

**B.11.3** Zelfs als het controleren van het volledige beheersysteem van de provider niet vereist is, zal de CAB deze processen of functies moeten beschouwen binnen de reikwijdte van de OHSMS van de organisatie, die zijn uitbesteed aan externe providers om een effectieve audit te plannen en te realiseren.

**B.11.4.** De CAB zou dit moeten kunnen vaststellen tijdens de voorbereiding van het certificeringsprogramma en dit verder kunnen verifiëren tijdens de eerste audit en voor elke surveillance- en hercertificeringsaudit.

#### **Aanhangsel A - Kwaliteitsbeheersystemen**

Niet van toepassing.

**Aanhangsel B - Milieubeheersystemen**

Niet van toepassing.

**Aanhangsel C tot bijlage B – BEHEERSYSTEMEN VOOR GEZONDHEID EN VEILIGHEID  
OP DE WERKPLEK****Tabel OHSMS 1 – Beheersystemen voor gezondheid en veiligheid op de werkplek**

**Relatie tussen effectieve aantal personeelsleden,  
complexiteitscategorie van OSH-risico- en audittijd (alleen  
eerste audit – fase 1 + fase 2)**

Effectief aantal perso- neelsleden	Audittijd Fase 1 + fase 2 (dagen)			Effectief aantal perso- neelsleden	Audittijd Fase 1 + fase 2 (dagen)		
	Hoog	Gem	Laag		Hoog	Gem	Laag
1-5	3	2,5	2,5	626-875	17	13	10
6-10	3,5	3	3	876-1175	19	15	11
11-15	4,5	3,5	3	1176-1550	20	16	12
16-25	5,5	4,5	3,5	1551-2025	21	17	12
26-45	7	5,5	4	2026-2675	23	18	13
46-65	8	6	4,5	2676-3450	25	19	14
66-85	9	7	5	3451-4350	27	20	15
86-125	11	8	5,5	4351-5450	28	21	16
126-175	12	9	6	5451-6800	30	23	17
176-275	13	10	7	6801-8500	32	25	19
276-425	15	11	8	8501-10700	34	27	20
426-625	16	12	9	>10700	Volg de bovenstaande progressie		

Opmerking 1: Audittijd wordt getoond voor hoge, gemiddelde en lage OHSMS-risico-audits.

Opmerking 2: Het aantal personeelsleden in tabel OHSMS 1 zal moeten worden gezien als een continue in plaats van een stapsgewijze wijziging. Indien getekend als een grafiek, dient de regel te beginnen met de waarden in de lagere band. Het startpunt van de grafiek dient het personeel van 1 te zijn dat 2,5 dag zoals hierboven aantrekt. Als na de berekening het resultaat een decimaal getal is, moet het aantal dagen worden aangepast naar de dichtstbijzijnde halve dag (bijv.: 5,3 audiddagen worden 5,5 audiddagen, 5,2 audiddagen worden 5 audiddagen).

Opmerking 3: Zie ook clause B.1.9 en B.2.3.

**TABEL OHSMS 2 - Voorbeelden van de koppeling tussen bedrijfssectoren en complexiteitscategorieën van OSH-risico's.**

Complexiteits-categorie van OSH-risico	Bedrijfssector
<b>Hoog</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vissen (offshore, kustbaggeren en duiken)</li> <li>• mijnbouw en delven</li> <li>• vervaardiging van cokes en geraffineerde aardolieproducten</li> <li>• olie- en gaswinning</li> <li>• looien van textiel en kleding</li> <li>• papierfabricage inclusief verwerking van papierrecycling</li> <li>• olieraffinage</li> <li>• chemicaliën (inclusief pesticiden, fabricage van batterijen en accu's), en farmaceutische producten</li> <li>• productie van glasvezel</li> <li>• gasproductie, -opslag en -distributie</li> <li>• elektriciteitsopwekking en distributie</li> <li>• nucleair</li> <li>• opslag van grote hoeveelheden gevaarlijk materiaal</li> <li>• niet-metaalbewerking en producten die betrekking hebben op keramiek, beton, cement, kalk, gips, enz.</li> <li>• primaire producten van metalen</li> <li>• warm en koud vervormen van metaalproductie</li> <li>• productie en assemblage van metalen constructies</li> <li>• scheepswerven (afhankelijk van de activiteiten zou dit gemiddeld kunnen zijn)</li> <li>• luchtvaartindustrie</li> <li>• automobielindustrie</li> <li>• productie van wapens en explosieven</li> <li>• recycling van gevaarlijk afval</li> <li>• verwerking van gevaarlijk en niet-gevaarlijk afval, bijv. verbranding enz.</li> <li>• verwerking van afvalwater en riolering</li> <li>• industriële en civiele bouw en sloop (inclusief afwerking van gebouwen met installatie-activiteiten voor elektrische, hydraulische en airconditioningssystemen)</li> <li>• slachthuizen</li> <li>• transport en distributie van gevaarlijke goederen (over land, door de lucht en over water)</li> <li>• defensie-activiteiten/crisisbeheersing</li> </ul>
<b>Gemiddeld</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aquacultuur (fokken, telen en oogsten van installaties en dieren in alle soorten wateromgevingen)</li> <li>• vissen (offshore vissen is hoog)</li> <li>• landbouw/bosbouw (afhankelijk van de activiteiten zou dit hoog kunnen zijn)</li> <li>• voedsel, drank en tabak – verwerking</li> <li>• textiel en kleding, behalve voor het looien</li> <li>• productie van hout en houten producten inclusief de productie van</li> </ul>



Complexiteits-categorie van OSH-risico	Bedrijfssector
	<p>platen, behandeling/impregnatie van hout</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• papierproductie en papierproducten exclusief verpulping</li> <li>• niet-metaalbewerking en producten voor glas, keramiek, klei enz.</li> <li>• algemene mechanische engineering assemblage</li> <li>• productie van metalen producten</li> <li>• oppervlak- en andere chemisch gebaseerde behandeling voor metaalfabricageproducten exclusief primaire productie en voor algemene werktuigbouw (afhankelijk van de behandeling en de omvang van het onderdeel kan dit hoog zijn)</li> <li>• productie van kale printplaten voor de elektronische industrie</li> <li>• rubber en kunststof spuitgieten, vormen en assembleren</li> <li>• assemblage van elektrische en elektronische apparatuur</li> <li>• productie van transportmaterieel en hun reparaties - weg, spoor en lucht (afhankelijk van de omvang van de apparatuur kan dit hoog zijn)</li> <li>• recycling, composteren, storten (van niet-gevaarlijk afval)</li> <li>• wateronttrekking, zuivering en distributie inclusief rivierbeheer (let op commerciële afvalwaterbehandeling wordt beoordeeld als hoog)</li> <li>• groothandel en detailhandel in fossiele brandstoffen (afhankelijk van de hoeveelheid brandstof kan dit hoog zijn)</li> <li>• vervoer van passagiers (door de lucht, over land en over zee)</li> <li>• transport en distributie van niet-gevaarlijke goederen (over land, door de lucht en over water)</li> <li>• Industriële reiniging, hygiënische reiniging, stomerij normaal onderdeel van algemene zakelijke dienstverlening</li> <li>• onderzoek en ontwikkeling in natuurlijke en technische wetenschappen (afhankelijk van de bedrijfssector kan dit hoog zijn). Technische testen en laboratoria</li> <li>• hotels, vrijetijdsdiensten en persoonlijke diensten exclusief restaurants</li> </ul>
<b>Laag</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bedrijfsactiviteiten en management, hoofdkantoor en beheer van holdingmaatschappijen</li> <li>• groot- en detailhandel (afhankelijk van het product, kan het gemiddeld of hoog zijn, bijv. brandstof)</li> <li>• algemene zakelijke diensten met uitzondering van industriële reiniging, hygiënische reiniging, stomerij en onderwijsdiensten).</li> <li>• transport en distributie - beherdiensten zonder echt beheer van</li> <li>• engineeringdiensten (kan gemiddeld zijn afhankelijk van het soort diensten)</li> <li>• telecommunicatie- en postkantoor diensten</li> <li>• restaurants en campings</li> <li>• Commercieel makelaarskantoor, vastgoedmanagement</li> <li>• onderzoek en ontwikkeling op het gebied van sociale en geesteswetenschappen</li> <li>• openbaar bestuur, lokale autoriteiten</li> <li>• financiële instellingen, reclamebureau</li> </ul>

### **Complexiteitscategorieën van OSH-risico's**

De bepalingen in dit document gebaseerd op drie primaire complexiteitscategorieën van OSH-risico's op basis van de aard en de ernst van de OSH-risico's van een organisatie die de auditortijd fundamenteel beïnvloeden. Dit zijn:

- **Hoog** – OSH-risico's met een significante aard en ernst (meestal de bouwsector, zware productie- en verwerkingsbedrijven),
- **Gemiddeld** – OSH-risico's met gemiddelde aard en ernst (meestal lichte productie-organisaties met enkele significante risico's), en
- **Laag** – OSH-risico's met lage aard en ernst (meestal kantoororganisaties).

Tabel OHSMS 1 behandelt de bovengenoemde drie complexiteitscategorieën van OSH-risico's.

Tabel OHSMS 2 biedt de link tussen de drie complexiteitscategorieën van OSH-risico's hierboven en de industriesectoren die normaal gesproken in die categorie zouden vallen.

De CAB dient te erkennen dat niet alle organisaties in een specifieke sector altijd in dezelfde OSH-risicocategorie vallen. De CAB dient flexibiliteit in zijn contractbeoordelingsprocedure mogelijk te maken om ervoor te zorgen dat rekening wordt gehouden met de specifieke activiteiten van de organisatie bij het bepalen van de complexiteitscategorieën van OSH-risico's.

Hoewel veel bedrijven in de scheepsbouw bijvoorbeeld als "hoog risico" dienen te worden ingedeeld, zou een organisatie die alleen kleine boten van koolstofvezel met minder complexe activiteiten zou hebben, als "gemiddeld" kan worden ingedeeld.

De CAB zal alle gevallen moeten documenteren waarin de complexiteitscategorie van OSH-risico's van een organisatie in een specifieke bedrijfssector is verlaagd.

*Opmerking: De complexiteitscategorie van het OSH-risico van een organisatie kan ook worden geassocieerd met de gevolgen van het falen van de OHSMS om het risico te beheren:*

- Hoog – wanneer het nalaten om het risico te beheren het leven in gevaar zou kunnen brengen of zou kunnen leiden tot ernstig letsel of ziekte,
- Gemiddeld – wanneer het nalaten om het risico te beheren zou kunnen leiden tot letsel of ziekte, en
- Laag – wanneer het nalaten om het risico te beheren kan leiden tot licht letsel of ziekte.

---

## **BIJLAGE C (normatief) - WETTELIJKE NALEVING ALS EEN DEEL VAN DE GEACCREDITEERDE OHSMS-CERTIFICERING**

### **C.0 INTRODUCTIE**

**C.1** Gezien de verschillende standpunten, wordt de volgende definitie voor “wettelijke naleving” gebruikt: “Conformiteit volgens de wet, op een manier dat het beoogde resultaat wordt gerealiseerd!

Hoewel certificering van een OHSMS tegen de vereisten van de OHSMS-norm geen garantie voor wettelijke naleving is (noch enige andere vorm van beheer, inclusief overheids- of andere soorten beheer en/of wettelijke nalevingsinspecties of andere vormen van certificering of verificatie), is het een bewezen en efficiënt hulpmiddel om dergelijke wettelijke naleving te bereiken en te handhaven.

Erkend wordt dat geaccrediteerde OHSMS-certificering zal moeten aantonen dat een onafhankelijke derde (certificeringsinstantie) heeft geëvalueerd en bevestigd dat de organisatie een aantoonbare effectieve OHSMS heeft voor het garanderen van de uitvoering van haar beleidsverplichtingen, inclusief wettelijke naleving.

Doorlopende of potentiële niet-naleving van de toepasselijke wettelijke vereisten kan wijzen op een gebrek aan beheerscontrole binnen de organisatie en zijn OHSMS en de conformiteit met de norm moet zorgvuldig worden herzien.

**C.2** Deze bijlage is bedoeld om de toepasselijkheid van de geselecteerde vereisten van document EA-7/04 M: 2017 “Wettelijke naleving als onderdeel van geaccrediteerde ISO 14001:2015-certificering”, herz. 03 mei 2017 uit te breiden. Dergelijke vereisten beschrijven de relatie tussen de geaccrediteerde OHSMS-certificering van een organisatie en de mate waarin de organisatie voldoet aan de toepasselijke wettelijke voorschriften voor de OSH.

### **C.1 HOE ZAL EEN CERTIFICERINGSINSTANTIE EEN OHSMS CONTROLLEREN MET BETREKKING TOT WETTELIJKE NALEVING**

**C.1.1** Tijdens het certificeringsbeoordelingsproces zal een certificeringsinstantie de conformiteit van een organisatie met de vereisten van een OHSMS-norm beoordelen als ze betrekking hebben op wettelijke naleving en zal deze geen certificering verlenen totdat conformiteit met deze vereisten kan worden aangetoond.

Na certificering moeten de daarop volgende surveillance- en herbeoordelingsaudits uitgevoerd door de certificeringsinstantie in overeenstemming zijn met de bovenstaande controlemethodiek.

**C.1.2** Met betrekking tot het evenwicht tussen de beoordeling van documenten en registraties en de evaluatie van de OHSMS-implementatie tijdens operationele activiteiten (bijvoorbeeld een rondleiding langs faciliteiten en andere locaties), zal de certificeringsinstantie ervoor zorgen dat een adequate audit van de effectiviteit van de OHSMS wordt uitgevoerd.

**C.1.3** Er is geen formule om te definiëren wat de relatieve verhoudingen zouden moeten zijn, omdat de situatie in elke organisatie anders is. Er zijn echter enkele aanwijzingen dat te veel van de audittijd, die wordt toegewijd aan een beoordeling gebaseerd op een kantoor een probleem is dat zich met enige regelmaat voordoet. Dit kan leiden tot een ontoereikende beoordeling van de effectiviteit van de OHSMS met betrekking tot juridische nalevingskwesaties en mogelijk tot slechte prestaties die over het hoofd worden gezien, wat leidt tot een verlies van het vertrouwen van belanghebbenden in het certificeringsproces.

De certificeringsinstantie zal, via een passend surveillanceprogramma, waOHSMSrgen dat de conformiteit gedurende de certificeringscyclus, die normaal gesproken drie jaar is, wordt aangehouden. De auditors van de certificeringsinstantie zullen het beheer van de wettelijke naleving gebaseerd op de aangetoonde implementatie van het systeem verifiëren en niet alleen op geplande en verwachtte resultaten vertrouwen.

**C.1.4** Elke organisatie die niet aantoont dat zij zich aanvankelijk of doorlopend aan wettelijke naleving houdt, zal niet worden gecertificeerd of nog steeds worden gecertificeerd zoals het geval is bij het voldoen aan de vereisten van een OHSMS-norm door de certificeringsinstantie.

**C.1.5** Opzettelijke of consistente niet-naleving zal worden beschouwd als een ernstig tekortschietende ondersteuning van de beleidsverbintenis om wettelijke conformiteit te bereiken, en belet certificering of leidt tot het opschorten of intrekken van een bestaand OHSMS-normcertificaat.

**C.1.6** Als de faciliteiten en werkgebieden worden gesloten, veranderden de OSH-risico's, omdat er niet langer dezelfde risico's voor medewerkers zijn, maar kunnen er nieuwe risico's van toepassing zijn voor leden van het publiek (bijv. In het geval van gebrek aan passende onderhouds- en surveillance-activiteiten). De certificeringsinstantie zal controleren dat het beheersysteem blijft voldoen aan de OHSMS-norm en effectief wordt geïmplementeerd met betrekking tot de gesloten faciliteiten en werkruimten, en, zo niet, het certificaat opschort.

## **C.2. NALEVINGSCRITEIA VOOR DE CERTIFICERINGSBESLISSING**

**C.2.1** Volledige wettelijke naleving wordt verwacht door belanghebbenden en belangstellenden van een organisatie die beweren een OHSMS-norm na te leven. De vermeende waarde van geaccrediteerde certificering op dit gebied hangt nauw samen met de behaalde tevredenheid van de belangstellenden met betrekking tot de wettelijke naleving.

**C.2.2** De organisatie zal in staat moeten zijn aan te tonen dat zij heeft voldaan aan de wettelijke nalevingsvereisten die van toepassing zijn met betrekking tot OSH door middel van haar eigen beoordeling van de naleving voordat de certificeringsinstantie een certificering verleent.

**C.2.3** Als de organisatie mogelijk niet aan de wettelijke voorschriften voldoet, zal zij aan moeten kunnen tonen dat een implementatieplan is geactiveerd om binnen een opgegeven datum volledig te worden nageleefd, ondersteund door een gedocumenteerde overeenkomst,

met de toezichthouder, waar dan ook mogelijk voor de verschillende nationale omstandigheden. De succesvolle implementatie van dit plan zal als een prioriteit binnen de OHSMS worden beschouwd.

**C.2.4** Bij wijze van uitzondering kan de certificeringsinstantie nog steeds certificering verlenen, maar moet zij objectief bewijsmateriaal zoeken om te bevestigen dat de OHSMS van de organisatie:

- a. in staat is om de vereiste naleving te bereiken door volledige uitvoering van het bovenstaande implementatieplan binnen de gestelde termijn,
- b. alle gevaren en OSH-risico's voor medewerkers en ander blootgesteld personeel heeft behandeld en dat er zijn activiteiten, processen of situaties zijn die tot ernstig letsel en/of slechte gezondheid kunnen of zullen leiden, en
- c. tijdens de overgangperiode heeft gezorgd voor de nodige maatregelen om ervoor te zorgen dat het OSH-risico wordt verminderd en beheerst.

**C.2.5** Door de vereisten van ISO/IEC 17021-1, clause 9.4.8.3 a) en de beoogde resultaten die expliciet worden vermeld in de toepasselijke OHSMS-norm, zal de certificeringsinstantie ervoor zorgen dat haar auditrapport een verklaring bevat over de conformiteit en de effectiviteit met betrekking tot de OHSMS van de organisatie samen met een overzicht van het bewijs met betrekking tot het vermogen van de OHSMS om te voldoen aan de nalevingsverplichtingen.

### **C.3 SAMENVATTING**

**C.3.1** Geaccrediteerde certificering van de OHSMS van de organisatie duidt op conformiteit met de vereisten van de toepasselijke OHSMS-norm en omvat een aangetoonde en effectieve verplichting om te voldoen aan de toepasselijke wettelijke vereisten.

**C.3.2** Het beheersen van de wettelijke naleving door de organisatie is een belangrijk onderdeel van de OHSMS-beoordeling en blijft de verantwoordelijkheid van de organisatie.

**C.3.3** Er dient te worden benadrukt dat auditors van certificeringsinstanties geen inspecteurs van de OSH-wetgeving zijn. Ze dienen geen "verklaringen" of "declaraties" van wettelijke naleving te verstrekken. Niettemin kunnen ze "de evaluatie van de wettelijke naleving verifiëren" om de conformiteit met de toepasselijke OHSMS-norm te beoordelen.

**C.3.4** Geaccrediteerde certificering van een OHSMS als het voldoen van de vereisten in een OHSMS-norm kan geen absolute en voortdurende garantie zijn voor wettelijke naleving, maar evenmin kan een certificering of wettelijke regeling garant staan voor lopende wettelijke naleving. Een OHSMS is echter een bewezen en effectief hulpmiddel om wettelijke naleving te bereiken en te handhaven en biedt het topmanagement relevante en tijdige informatie over de nalevingssituatie van de organisatie.

**C.3.5** Een OHSMS-norm vereist een toezegging om te voldoen aan de wettelijke vereisten. De organisatie zal in staat moeten zijn aan te tonen dat zij heeft voldaan aan haar wettelijke nalegingsvereisten die van toepassing zijn door middel van haar eigen beoordeling van de naleving voordat de certificeringsinstantie een certificering verleent.

**C.3.6** Certificering van een OHSMS als het voldoen aan de vereisen in een OHSMS-norm bevestigt dat de OHSMS effectief is gebleken bij het nakomen van zijn beleidsverplichtingen, inclusief het voldoen aan wettelijke nalegingsverplichtingen en de basis vormen voor en ondersteuning bieden aan de voortdurende wettelijke naleving door de organisatie.

**C.3.7** Om het vertrouwen van belangstellenden en belanghebbenden in de bovengenoemde kenmerken van de geaccrediteerde certificering te behouden, zal de certificeringsinstantie garanderen dat het systeem effectiviteit heeft getoond voordat certificering werd verleend, gehandhaafd of voortgezet.

**C.3.8** De OHSMS kan fungeren als een hulpmiddel voor een dialoog tussen de organisatie en zijn OSH-regelgevers en de basis vormen voor een vertrouwensrelatie, ter vervanging van historische tegenstrijdige "zij en wij" relaties. OSH-regelgevers en het publiek moeten vertrouwen hebben in organisaties met een geaccrediteerd certificaat voor OHSMS-normen en in staat kunnen zijn deze te beschouwen als zijnde constant en consistent om hun wettelijke naleving te beheren.

**BIJLAGE D (normatief) - REIKWIJDTE VAN ACCREDITATIE**

**D.1** De geaccrediteerde reikwijdte van een OSH-certificeringsinstantie zal moeten worden uitgedrukt in één of meer elementen uit de lijst van economische activiteiten gerapporteerd in het aanhangsel van het document IAF-ID1:2014, zoals gewijzigd voor de OHSMS in de volgende tabel.

**Model voor reikwijdtes van OHSMS- accreditatie**

Reikwijdte voor OHSMS-accreditatie			
Nr	Beschrijving van economische sector/activiteit	NACE – divisie /groep/klasse (ver.2)	Voorbeelden van veelvoorkomende OSH-gevaren (1)
1	Landbouw, bosbouw en visserij	01, 02, 03	Blootstelling aan pesticiden, biologische en chemische gevaren, mobiele landbouwvoertuigen en -uitrusting, machines, werk op hoogte, handmatige behandeling, luchtwegaandoeningen, dierziekten lawaai, herhaalde stress, enz.
2	Mijnbouw en delven	05, 06, 07, 08, 09	Vallende stenen, vuur, ontploffing, mobiele voertuigen, machines, vallen van hoogte, bekneld raken en elektrocuteren, lawaai, trillingen, blootstelling aan radon, blootstelling aan kristallijn silica, steenkoolstof, gevaarlijke chemicaliën, werken in besloten ruimten, enz.
3	Voedingsproducten, dranken en tabak	10, 11, 12	Blootstelling aan pesticiden, biologische en chemische gevaren, mobiele voertuigen en uitrusting, gereedschappen, machines, koude gebieden (vriezer), hete media, herhaalde stress, enz.
4	Textiel en textielproducten	13, 14	Machines en apparatuur, blootstelling aan kleurstoffen en chemicaliën, wol en stof van scheerhaar, vuur, explosie, laden en lossen van gewicht, lawaai, enz.
5	Leer en lederen producten	15	Blootstelling aan chroom en andere gevaarlijke chemicaliën, machines, drukapparatuur, onveilige werkplek, laden en lossen van gewicht, lawaai, enz.
6	Hout en houtproducten	16	Blootstelling aan gevaarlijke chemicaliën, houtstof, diverse machines

Reikwijdte voor OHSMS-accreditatie			
Nr	Beschrijving van economische sector/activiteit	NACE – divisie /groep/klasse (ver.2)	Voorbeelden van veelvoorkomende OSH-gevaren (1)
			gereedschappen, vuur, explosie, enz.
7	Pulp, papier en papierproducten	17	Blootstelling aan gevaarlijke chemicaliën, installaties en drukapparatuur, machines, vuur, explosie, onveilige werkplek (warmtestraling, stof), lawaai, enz.
8	Uitgeverijen	58.1, 59.2	Video Display Terminal (VDT), lichaamshouding, verlichting, herhaalde stress, enz.
9	Drukkerijen	18	Blootstelling aan gevaarlijke chemicaliën, machines, lawaai
10	Vervaardiging van cokes en geraffineerde aardolieproducten	19	Blootstelling aan gevaarlijke chemicaliën, machines, installaties en apparatuur, drukapparatuur, vuur, explosie, werken in besloten ruimten, werken op hoogte, lawaai, explosie, kolenstof, enz.
11	Nucleaire brandstof	24.46, 20.13 (alleen voor de reikwijdte van radioactief materiaal)	Blootstelling aan straling/radioactiviteit, blootstelling aan gevaarlijke chemische stoffen, installaties en apparatuur, enz.
12	Chemicaliën, chemische producten en vezels	20 (uitgezonderd de reikwijdte van radioactief materiaal)	Blootstelling aan gevaarlijke chemicaliën, machines, installaties en apparatuur, drukapparatuur, vuur, explosie, werken in besloten ruimten, werken op hoogte, lawaai, explosie, stof, enz.
13	Farmaceutica	21	Blootstelling aan biologische en chemische gevaren, blootstelling aan straling, installaties en drukapparatuur, vuur, explosie, werken in besloten ruimten, enz.
14	Rubber en plastic producten	22	Machines, installaties en drukapparatuur, blootstelling aan chemische gevaren, vuur, explosie, lawaai, enz.
15	Niet-metaalachtig mineraal	23, behalve 23.5	Machines, installaties en drukapparatuur, elektriciteit, vuur, explosie



Reikwijdte voor OHSMS-accreditatie			
Nr	Beschrijving van economische sector/activiteit	NACE – divisie /groep/klasse (ver.2)	Voorbeelden van veelvoorkomende OSH-gevaren (1)
	producten	en 23.6	gevaarlijke chemicaliën, lawaai, verf en coatings, enz.
16	Beton, cement, kalk, pleister, enz.	23.5, 23.6	Grondwerken en uitgravingen, werken op hoogte, mobiele installaties en machines, handmatige behandeling, lawaai, trillingen, stof, elektriciteit, vuur, ontploffing, enz.
17	Basismetalen en gefabriceerde metalen producten	24 behalve 24.46, 25 behalve 25.4, 33.11	Machines, installaties en apparatuur, drukapparatuur, vuur, explosie, gevaarlijke chemicaliën, werken op hoogte, lawaai, verf en coatings, straling, enz.
18	Machines en apparatuur	25,4, 28, 30,4, 33.12, 33.2	Machines, installaties en apparatuur, drukapparatuur, gevaarlijke chemicaliën, verf en coatings, lawaai, trillingen, handmatige behandeling, vuur, explosie, enz.
19	Elektrische en optische apparatuur	26, 27, 33.13, 33.14, 95.1	Machines, installaties en apparatuur, drukapparatuur, elektriciteit, straling, gevaarlijke chemicaliën, lawaai, trillingen, handmatige behandeling, enz.
20	Scheepsbouw	30.1, 33.15	Machines, installaties en apparatuur, drukapparatuur, gevaarlijke chemicaliën, lawaai, trillingen, handmatige behandeling, werken op hoogte, werken in gesloten ruimten, vuur, explosie, straling, verf en coatings, enz.
21	Lucht- en ruimtevaart	30.3, 33.16	Machines, installaties en apparatuur, drukapparatuur, gevaarlijke chemicaliën, verf en coatings, lawaai, trillingen, straling, handmatige behandeling, vuur, explosie, enz.
22	Andere transportmiddelen	29, 30.2, 30.9, 33.17	Machines, installaties en apparatuur, drukapparatuur, gevaarlijke chemicaliën, verf en coatings, verf en coatings, lawaai,

Reikwijdte voor OHSMS-accreditatie			
Nr	Beschrijving van economische sector/activiteit	NACE – divisie /groep/klasse (ver.2)	Voorbeelden van veelvoorkomende OSH-gevaren (1)
			trillingen, handmatige behandeling, enz.
23	Productie niet elders ingedeeld	31, 32, 33.19	Machines, installaties en apparatuur, drukapparatuur, gevaarlijke chemicaliën, lawaai, trillingen, handmatige behandeling, verf en coatings enz.
24	Recycling	38.3	Verkeer, machines, blootstelling aan chemische en biologische gevaren, uitglijden, struikelen, vallen, straling, herhaalde stress, lawaai, vuur, ontploffing, enz.
25	Elektriciteitsvoorziening	35.1	Plant en apparatuur, elektriciteit, blootstelling aan elektromagnetische velden, machines, gevaarlijke chemicaliën, lawaai, trillingen, werk op hoogte, enz.
26	Gasvoorziening	35.2	drukapparatuur, machines, vuur en ontploffing geassocieerd met verlies van insluiting van gas, toxiciteit, lawaai, trillingen, werk in besloten ruimten, werk op hoogte, enz.
27	Watervoorziening	35.3, 36	Plant en apparatuur, machines, blootstelling aan chemische gevaren, lawaai, trillingen, werk op hoogte, werk in besloten ruimten, legionella, enz.
28	Bouw	41, 42, 43	Grondwerken en opgravingen, werk op hoogte, ongelukken met mobiele apparatuur, vallen van hoogte, torenkranen, mobiele installaties en machines, tijdelijke werken, handmatige behandeling, lawaai, trillingen, stof, verf en coatings, elektriciteit (bovengrondse elektrische leidingen en ondergrondse kabels), vuur, enz.
29	Groot- en detailhandel; Reparatie van motorvoertuigen, motorfietsen en persoonlijke en consumentenartikelen	45, 46, 47, 95.2	Machines, gereedschappen, gevaarlijke chemicaliën, lawaai, trillingen, handmatige behandeling, chemicaliën, enz.
30	Hotels en restaurants	55, 56	Uitglijden en struikelen, hete voorwerpen,

Reikwijdte voor OHSMS-accreditatie			
Nr	Beschrijving van economische sector/activiteit	NACE – divisie /groep/klasse (ver.2)	Voorbeelden van veelvoorkomende OSH-gevaren (1)
			koude gebieden (vriezers), scherpe voorwerpen, chemicaliën, biologisch afval, legionella, enz.
31	Transport, opslag en communicatie	49, 50, 51, 52, 53, 61	Verkeer, snelheid, kantelen, crash, geraakt worden door een bewegend voertuig, vallen van voertuigen, handmatige behandeling, uitglijden en struikelen
32	Financiële bemiddeling; onroerend goed; huren	64, 65, 66, 68, 77	VDT, lichaamshouding, verlichting, herhaalde stress, enz.
33	Informatietechnologie	58.2, 62, 63.1	VDT, lichaamshouding, verlichting, herhaalde stress, enz.
34	Engineering services	71, 72, 74 behalve 74.2 en 74.3	VDT, grote variatie in functie van de specifieke service.
35	Overige services	69, 70, 73, 74.2, 74.3, 78, 80, 81, 82	Grote variatie in functie van de specifieke service.
36	Openbaar bestuur	84	VDT, lichaamshouding, verlichting, ergonomie, grote variatie, enz.
37	Onderwijs	85	VDT, verlichting, ergonomie, stress, lawaai, enz.
38	Gezondheid en maatschappelijk werk	75, 86, 87, 88	Blootstelling aan biologische gevaren, radioactiviteit, ziekteverontreiniging, gewichtbehandeling, enz.
39	Andere sociale diensten	37, 38.1, 38.2, 39, 59.1, 60, 63.9, 79, 90, 91, 92, 93, 94, 96	Machines, blootstelling aan chemische en biologische gevaren, uitglijden, struikelen, vallen, herhaalde stress, lawaai, grote variatie in functie van de specifieke service.

*Opmerking 1: Voorbeelden van veelvoorkomende gevaren worden geacht niet te worden opgenomen in de reikwijdte van de accreditatie.*

*Opmerking 2: Er is geen risiconiveau toegewezen voor elke IAF-code. Elke AB zou verantwoordelijk zijn voor het bepalen van het risiconiveau van elke reikwijdte, rekening houdend met de lokale wetgeving, de OSH-gevaren en de vereisten die zijn gedefinieerd in bijlage B.*

*Opmerking 3: De rubrieken T en U van NACE versie 2 inclusief de NACE-codes 97, 98, en 99 zijn niet opgenomen in de tabel.*

*Opmerking 4: Het gebruik van OSH-reikwijdtes voor het beschrijven van "technische gebieden" voor een OHSMS, zoals bedoeld in ISO/IEC 17021-1:2015, clause 7.1.2., is beperkt. Hoewel reikwijdte 11 "Nucleaire brandstof" een legitiem beschrijvend element voor een technisch gebied zou kunnen vormen, zouden slechts enkele van de andere rubrieken dit doen.*

**BIJLAGE E (normatief) - GETUIGENISACTIVITEITEN VOOR DE ACCREDITATIE VAN BEHEERSYSTEMEN VOOR GEZONDHEID EN VEILIGHEID OP DE WERKPLEK (OHSMS) CERTIFICERINGSINSTANTIES**

In overeenstemming met IAF MD 17 (die volledig van toepassing is), specificeert deze bijlage het getuigen van deze beheersystemen voor gezondheid en veiligheid op de werkplek (OHSMS).

Alle IAF-codes (zie IAF ID1) zijn samengevoegd in een reeks technisch clusters voor OHSMS die relevant worden geacht voor het doel van dit document.

De specifieke benadering voor het steekproeven van de reikwijdtes is gedetailleerd in rubriek IAF MD17.

Technisch cluster	IAF code	Beschrijving van economische sector/activiteit, volgens IAF ID1	Kritische code(s)
Landbouw, bosbouw en visserij	1	Landbouw, bosbouw en visserij	1
Voedsel	3	Voedingsproducten, dranken en tabak	3
	30	Hotels en restaurants	
Mechanisch	17	Beperkt tot "Gefabriceerde metalen producten"	20 en 21
	18	Machines en apparatuur	
	19	Elektrische en optische apparatuur	
	20	Scheepsbouw	
	21	Lucht- en ruimtevaart	
Papier	22	Andere transportmiddelen	9
	7	Beperkt tot "Papierproducten"	
	8	Uitgeverijen	
Bouw	9	Drukkerijen	28
	28	Bouw	
Goederen-productie	34	Engineering services	4 (met leerlooien) en 5 of 6
	4	Textiel en textielproducten	
	5	Leer en lederen producten	
	6	Hout en houtproducten	
Chemicaliën	23	Productie niet elders ingedeeld	7 en 10 en 12 en 13 en 16 of 17
	7	Beperkt "Pulp- en papierfabricage"	
	10	Vervaardiging van cokes en geraffineerde aardolieproducten	
	12	Chemicaliën, chemische producten en vezels	
	13	Farmaceutica	
14	Rubber en plastic producten		

Technisch cluster	IAF code	Beschrijving van economische sector/activiteit, volgens IAF ID1	Kritische code(s)
	15	Niet-metalen minerale producten	
	16	Beton, cement, kalk, pleister, enz.	
	17	Beperkt tot "Productie van basismetalen"	
Mijnbouw en delven	2	Mijnbouw en delven	2
Levering	25	Elektriciteitsvoorziening	25 of 26
	26	Gasvoorziening	
	27	Watervoorziening	
Transport en afvalbeheer	31	Transport, opslag en communicatie	31 (beperkt tot gevaarlijke goederen), en 24 of 39 (beperkt tot NACE 37, 38.1, 38.2, 39)
	24	Recycling	
	39	Andere sociale diensten	
Services	29	Groot- en detailhandel; Reparatie van motorvoertuigen, motorfietsen en persoonlijke en consumentenartikelen	29 of 35 of 36
	32	Financiële bemiddeling; onroerend goed; huren	
	33	Informatietechnologie	
	35	Overige services	
	36	Openbaar bestuur	
	37	Onderwijs	
Nucleair	11	Nucleaire brandstof	11
Gezondheid	38	Gezondheid en maatschappelijk werk	38

Elke AB kan beslissen om binnen elk technisch cluster verschillende kritieke codes aan te duiden, in overeenstemming met de nationale wetgeving, lokale marktomstandigheden en effectief gebruik.

De technische rechtvaardiging voor deze wijzigingen zal moeten worden vastgelegd.

*Einde van IAF verplicht document Toepassing van ISO/IEC 17021-1 voor de certificering van beheersystemen voor gezondheid en veiligheid op de werkplek (OHSMS)*

**Overige informatie:**

Voor overige informatie over dit document of andere IAF-documenten kunt u contact opnemen met een IAF-lid of het IAF-secretariaat.

Voor contactgegevens van IAF-leden, zie de website: <http://www.iaf.nu>

**Secretariaat:**

IAF Corporate Secretary  
Telefoon: +1 613 454-8159  
E-mail: [secretary@iaf.nu](mailto:secretary@iaf.nu)