

---

---

# UTWERKING PRAKTIJKCASES

## 1. Overgangsregeling:

Data overgangsregeling zijn bekend – 1 juli 08; overgang 1 jaar.

- Gecertificeerd bedrijf: wanneer moet ik over naar de nieuwe regeling?
  - o Bedrijf maakt een keuze qua datum tussen 1/07/08 en 1/07/09
  - o Let op: – implementatie (audit + evt corrigerende maatregelen) kan enige weken duren
  - o Dus: laatste datum in overleg CI; enige weken voor 1 juli 2009
    - Bedrijven moeten een keuze moeten maken voor de scopes. Er kan enige tijd zitten tussen de audit en het de formele "akkoord" van een CI, vooral als er tekortkomingen zijn. De kans daarop is groot bij REOB bedrijven moeite hebben om hun kwaliteitssysteem op orde te krijgen. Dan is het slim om al vroeg de audit te plannen.
  - o Er volgt een locatiebezoek; geldt voor alle type blusmiddelen uit de scope.
  - o Inschatting: voor een 1594 audit kan het voor een REOB bedrijf extra tijd kosten om de geschikte locatie te vinden.
  
- Gecertificeerd bedrijf: Audit in september '08'- nieuwe regeling?
  - o Ja, dan kan. Zie ook bovenstaand.
  - o Let op: vanaf die datum moet het bedrijf werken conform de nieuwe regeling; met nieuwe stickers, onderhoudsrapporten en kwaliteitssysteem.
  
- Nieuw bedrijf: mag ik nog in februari 2009 met de oude regeling instappen?
  - o Ja, in principe wel maar is onverstandig. Er volgt dan wel al op zeer korte termijn een nieuwe beoordeling op basis van de nieuwe regeling. Dit geeft extra kosten.

## 2. Sanctie: u bent geschorst!

Uitgangspunt: u heeft een type A afwijking (Major).

Reden: Gedeeltelijk doorgeroeste lasnaad onderzijde blusser niet zichtbaar geweest omdat monteur de kunststof "voet" niet heeft verwijderd

- Wat moet u nu doen om de schorsing ongedaan te maken?
  - o alle stappen doorlopen zoals genoemd in 4.4.1
    - direct corrigerende maatregelen uitvoeren
    - 2 maanden de tijd om:
      - analyse grondoorzaak
      - analyse omvang probleem
      - herstellen alle uitgevoerde fouten in het verleden
      - oplossingen geven én borgen van de oplossing
      - zelf oordelen doeltreffendheid – interne audit

---

---

In samenwerking met:

- Bovenstaande compleet gedocumenteerd aanbieden aan CI
- CI beoordeeld maatregelen binnen 3 maanden
- CI bevestigt schriftelijk indien het akkoord is

### 3. Omgaan met afvalstoffen en PBM

Hoe gaat u om met afvalstoffen en welke PBM heeft u nodig?

- Vooraf vaststellen welke stoffen tijdens onderhoud men tegen kan komen
  - Bijvoorbeeld: klant met een chemische fabriek?
- Aan de hand van de stoffen de PBM's samenstellen
- Standaard lijst van PBM's die minimaal voor een REOB bedrijf van toepassing zijn?
  - Deze lijkt voor elk bedrijf anders. Graag discussie in de groep over ervaringen en benodigde PBM's.

### 4. Case transfers

- Stel:
  - Productieprobleem
  - Levering blussers bestemd voor buitenlandse markt toepassen op Nederlandse markt
  - transfers vaak gecoat (niet verwijderbaar)
- Wat te doen?
  - Voldoet aan Rijkstypekeur?
  - Overplakken met Nederlandstalig transfer

### 5. NEN 4001

Door veel REOB-bedrijven wordt geprojecteerd conform de NEN 4001. Is dit verplicht?

De NEN 4001 is echter een norm die niet breed gedragen wordt en niet opgenomen is in enig wettelijk kader. Momenteel wordt er in een werkgroep gekeken naar de mogelijkheden om deze norm in een wettelijk kader te plaatsen.

Gebruik is dus toegestaan maar u kunt de klant niet dwingen.

### 6. A versus B afwijkingen (art. 4.4.1)

Bij een A-afwijking wordt u direct geschorst. Wat is nu precies een A of B afwijking? Wat zijn de consequenties van deze afwijkingen?

Hoewel niet duidelijk in de regeling wordt aangegeven, is een A-afwijking iets waarbij u op geen enkele wijze aan de regeling voldoet (zal leiden tot een gevaarlijke situatie), in geval van misbruik van het certificatiemerk, in geval van misleiding, voor een herhaalde B-afwijking.

---

In samenwerking met:

---

Bij de directe A-afwijking is er sprake van:

1. De interne procedures van het bedrijf zijn niet correct
2. Het gepleegde onderhoud voldoet niet aan de eisen

Ad 1. Indien u gebruik maakt van niet geregistreerde monteurs of deze bijv. zonder toezicht laat werken, bent u strijdig met de regeling en is dat een A-afwijking.

Ad. 2. Indien het blusapparaat roestvorming vertoont of een deuk heeft die op termijn tot een probleem zou kunnen leiden, is dat een B-afwijking. Indien de roestvorming echter zodanig is dat het apparaat bij het eerstvolgende gebruik lek zou kunnen raken, zou kunnen exploderen of niet gebruikt zou kunnen worden voor het bestrijden van een brand, dan is er sprake van een A-afwijking.

Alle andere technische afwijkingen, niet zijnde een A-afwijking, zijn dus een B-afwijking.

*Gelet op deze omschrijvingen is het de belangrijkste taak van de CI's in de komende maanden te werken aan een harmonisatie van het begrippenveld voor de afwijkingen (op technisch vlak).*

## **7. Indien blijkt dat onderhoud niet zinvol is, voorziet het onderhoudsbedrijf het blusmiddel van het etiket met waarschuwing conform Model B (art. 2.3).**

Wie bepaalt of het onderhoud zinvol is? De klant of het REOB-bedrijf? Hierbij kunnen de volgende situaties voorkomen:

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1. Onderhoud niet uitvoerbaar (niet meer leverbaar) | Geen discussie                 |
| 2. Onderhoud economisch niet uitvoerbaar            | Klant moet hier de keuze maken |
| 3. Levensduur blusmiddel voorbij                    | Geen discussie                 |

Ad. 3 Rijkstypekeur is in principe 5 jaar geldig en dient daarna steeds weer verlengd te worden. Controle op [www.ncp.nl](http://www.ncp.nl) op geldigheid.

## **8. Uitbreiding scope op uw certificaat met plat oprolbare slangen**

(Uitgangspunt: scope slanghaspels met vormvaste slang al aanwezig)

- Waar komen deze voor?
- Norm aanschaffen. Welke?
- Opleiding doen Welke aandachtspunten?
- Apparatuur aanschaffen
- Kwaliteitssysteem updaten
- Hoe erkenning te verkrijgen?

---

In samenwerking met:

- 
- Komen deze voor (“scheepvaart en agressieve omgevingen”)?
  - Norm aanschaffen
    - NEN-EN 671-2:2001
    - Wijzigingsblad NEN-EN 671-2/A1:2004
  - Opleiding doen
    - Nog geen specifieke eindtermen voor deze slangen
    - Nog geen specifiek examenonderdeel
    - Geen opleiding; opleiding nodig?
    - Zelfstudie, interne opleiding, interne audit
    - beoordeling door Certificatie-instelling
  - Apparatuur aanschaffen
    - reservematerialen
  - Kwaliteitssysteem updaten
    - Proces (procedures, werkinstructies) invoegen (nauwelijks nodig)
    - Standaard onderhoudsrapport uitbreiden (niet nodig)
    - Meetinstrumentenregister uitbreiden (niet nodig)
    - Kwalificaties medewerkers uitbreiden;
    - Eerste onderhoud uitvoeren
    - Interne audit uitvoeren
  - Uitbreidingsaudit uit laten voeren

---

In samenwerking met: