

Certificatie-instrument

voor

Uitvoering van

**Asbestverwijdering Risicoklasse 1**Verwijdering van Risicoklasse 1 asbesttoepassingen

Versie 1.0; 16-05-2024

## Algemeen

Ondanks dat asbest in de EU verboden is, komt het nog steeds voor in sommige oudere gebouwen van voor 1994. Vaak zijn er situaties waarin mensen aan asbest worden blootgesteld **zonder dat ze er direct mee werken**. Dit kan gebeuren als werknemers in de buurt zijn van iemand die met asbest werkt of in gebouwen waar asbestmateriaal (door werkzaamheden) beschadigd raakt.

Dit kan leiden tot blootstelling aan asbest, zowel beroepsmatig als buiten het werk, vooral als asbestmateriaal verstoord of beschadigd wordt. Het is daarom van groot belang om elke vorm van blootstelling aan asbest te voorkomen.

Ook kan secundaire blootstelling optreden, waarbij mensen asbestvezels mee naar huis nemen, bijvoorbeeld op hun kleding of in hun haar. Beide soorten blootstelling kunnen ernstige gezondheidsrisico’s met zich meebrengen.

Werkgevers zijn volgens EU-richtlijnen[[1]](#footnote-1) **verplicht** om een risicobeoordeling uit te voeren voor de veiligheid en gezondheid van werknemers, inclusief de risico’s van passieve blootstelling aan asbest. Ze **moeten** preventieve en beschermende maatregelen nemen om werknemers te beschermen, met risicopreventie als uitgangspunt.

Personen en bedrijven die voldoen aan dit certificatie-instrument en haar richtsnoer voldoen aantoonbaar aan de **implementatiedatum van 25 december 2025 van de EU-richtlijn** in de nationale wet- en regelgeving.

Het onderhavige Certificatie-instrument is vastgesteld door de Stuurgroep, waarin belanghebbende partijen zijn vertegenwoordigd.

De Conformiteit Beoordelende Instelling hanteert dit Certificatie-instrument, inclusief onderliggende Richtsnoer(en), samen met het Certificatiereglement van de Conformiteit Beoordelende Instelling ter advisering of de beoordeelde onderneming en haar medewerkers in aanmerking kunnen komen voor **een bedrijfsvergunning**.

De werkwijze bij certificering door de Conformiteit Beoordelende Instelling is vastgelegd in hoofdstuk 4 van het Certificatie-instrument. De eisen in dit Certificatie-instrument zijn bedoeld voor certificatie van processen, gebaseerd op de internationale norm NEN-EN ISO 17065.

Het openbaar maken, vermenigvuldigen, verspreiden en/of verstrekken van deze richtlijn aan derden is, zonder toestemming van de Stuurgroep, niet toegestaan.   
Zij zijn, behoudens in geval van opzet of grove schuld, niet aansprakelijk voor schade die bij de (kandidaat) certificaathouder of derden ontstaat door het toepassen van dit Certificatie-instrument.

**Onderwerp**

Dit Certificatie-instrument bestaat uit een hoofdtekst (Hoofdstuk 1 tot en met 4), aangevuld met een Richtsnoer. Het Certificatie-instrument beperkt zich tot de activiteiten ‘verwijderen’ van recyclebare materialen.

## Inhoudsopgave

[1 Inleiding 5](#_Toc166748594)

[1.1 Algemeen 5](#_Toc166748595)

[1.2 Taken en verplichtingen van de gebouweigenaar 5](#_Toc166748596)

[1.3 Taken van aannemers 5](#_Toc166748597)

[1.4 Termen en definities 5](#_Toc166748598)

[1.5 Rechtsgrond en normatieve verwijzingen 7](#_Toc166748599)

[1.6 Interpretatiedocumenten 7](#_Toc166748600)

[1.7 Deelgebieden (bestaande certificatie-instrumenten en richtsnoeren) 7](#_Toc166748601)

[2 Eisen te stellen aan de bedrijfsvoering 8](#_Toc166748602)

[2.1 Organisatiebeschrijving 8](#_Toc166748603)

[2.2 Onverenigbaarheid van activiteiten en functies 9](#_Toc166748604)

[2.3 Medewerking aan beoordelingen en toezicht 9](#_Toc166748605)

[2.4 Project-onafhankelijkheid en -integriteit 9](#_Toc166748606)

[2.4.1 Hoofdaannemer 10](#_Toc166748607)

[2.4.2 Deskundig Circulair Toezichthouder (DCT) 12](#_Toc166748608)

[2.5 Verzekeringen 12](#_Toc166748609)

[2.6 Eisen KAM-systeem 12](#_Toc166748610)

[2.6.1 KAM-systeem 12](#_Toc166748611)

[2.6.2 KAM-functionaris 13](#_Toc166748612)

[2.6.3 Documentbeheer 13](#_Toc166748613)

[2.6.4 Beheersing van registraties 13](#_Toc166748614)

[2.6.5 Verantwoordelijkheden en bevoegdheden 13](#_Toc166748615)

[2.6.6 Risico-inventarisatie en -evaluatie 13](#_Toc166748616)

[2.6.7 Procesbeoordelingen 14](#_Toc166748617)

[2.6.8 Interne audits 14](#_Toc166748618)

[2.6.9 Self-assessment 15](#_Toc166748619)

[2.6.10 Directieverantwoordelijkheid 15](#_Toc166748620)

[2.6.11 Beheersing van klachten, tekortkomingen en verbeterpunten 15](#_Toc166748621)

[2.7 Faciliteiten en arbeidsmiddelen 15](#_Toc166748622)

[2.8 Persoonlijke beschermingsmiddelen 16](#_Toc166748623)

[2.9 Persoonlijke hygiëne 16](#_Toc166748624)

[2.10 Schoonmaken en vervangen 16](#_Toc166748625)

[2.11 Medisch toezicht 17](#_Toc166748626)

[2.12 Inkoop en afnamecontroles 17](#_Toc166748627)

[2.13 Deskundigheidseisen 17](#_Toc166748628)

[2.13.1 Algemeen Risicoprofiel 17](#_Toc166748629)

[2.13.2 Functieomschrijving RK1U 18](#_Toc166748630)

[2.13.3 Aanvulling Risicoprofiel RK1L 18](#_Toc166748631)

[2.13.4 Competenties RK1U 18](#_Toc166748632)

[2.13.5 Functieomschrijving RK1L 18](#_Toc166748633)

[2.13.6 Risicoprofiel 19](#_Toc166748634)

[2.13.7 Competenties RK1L 19](#_Toc166748635)

[2.14 Personeel 19](#_Toc166748636)

[3 Certificatie 20](#_Toc166748637)

[3.1 Certificatie audit 20](#_Toc166748638)

[3.2 Verlening van het certificaat 21](#_Toc166748639)

[3.3 Periodieke beoordelingen 21](#_Toc166748640)

[3.3.1 Periodieke beoordeling op de vestigingslocatie(s): 21](#_Toc166748641)

[3.3.2 Hybride-remote-auditing 22](#_Toc166748642)

[3.3.3 Periodieke beoordeling op de projectlocatie(s): 22](#_Toc166748643)

[3.4 Hercertificatie audit 25](#_Toc166748644)

[3.5 Tijdsbestedingen van beoordelingen door de Certificerende Instantie 25](#_Toc166748645)

[3.6 Competentie Certificatiepersoneel 26](#_Toc166748646)

[4 Schouwingslijst, afwijkingen en sancties 27](#_Toc166748647)

[4.1 Gebruik schouwingslijst 27](#_Toc166748648)

[4.2 Bonus-malus regeling 28](#_Toc166748649)

[4.3 Schorsen en intrekken van het certificaat 29](#_Toc166748650)

[4.4 Procedure bij afwijkingen 30](#_Toc166748651)

[4.5 Concerncontrole 30](#_Toc166748652)

[4.6 Oplossen afwijkingen; 4-O-systematiek 30](#_Toc166748653)

[4.7 Hardheidsclausule 31](#_Toc166748654)

[Bijlage 1: Schouwingslijst 32](#_Toc166748655)

[Bijlage 2: Meldingsformulier 44](#_Toc166748656)

[Bijlage 3: Modelcertificaat 46](#_Toc166748658)

# Inleiding

## Algemeen

Het Certificatie-instrument en haar richtsnoer(en) maken deel uit van het certificatie-instrument-stelsel, een beoordelingssysteem tot het uitgeven van nationale bedrijfsvergunningen.

Het Certificatie-instrument ‘SMI Asbestverwijdering RK1’ heeft betrekking op het verwijderen van asbest voorafgaand aan of tijdens de sloop van infrastructurele werken en bouwwerken.

Het doel van het Certificatie-instrument en onderliggend Richtsnoer(en) is om de opdrachtgever van het te amoverene (bouw)werk en amovatie-aannemer(s), dat asbest wat in een eerdere asbestinventarisatie is vastgesteld en ingedeeld is in Risicoklasse 1, te verwijderen.

De opdrachtgever kan dit Certificatie-instrument gebruiken om:

* Invulling te geven aan het duurzaamheidsvraagstuk waar men als (publieke) partij (gemeente, provincie, Rijksoverheid) voor staat.
* In de aanbestedingsfase van amovatie de contractvorming eenduidig te laten plaatsvinden.
* Invulling te geven aan wettelijke eisen op het gebied van amovatie zoals vastgelegd in het Besluit bouwwerken leefomgeving (o.a. afvalscheiding et cetera) en het Arbeidsomstandighedenwetgeving.

Dit Certificatie-instrument bevat eisen inzake:

* de organisatie en het management van het gecertificeerde bedrijf;
* de certificatie-instelling en auditoren.

## Taken en verplichtingen van de gebouweigenaar

* Uit het Besluit bouwwerken leefomgeving vloeit de verantwoordelijkheid en daarmee de aansprakelijkheid van de gebouweigenaar voor de staat van zijn gebouw.
* De opdrachtgever is eindverantwoordelijk voor alle werkzaamheden op het project onder andere op grond van Boek 7, artikel 406.2. en Boek 6, artikel 658 van het Burgerlijk Wetboek.

## Taken van aannemers

Als het om amovatie werkzaamheden gaat, hebben aannemers te maken met bijzondere taken. Enerzijds moeten ze zich houden aan een breed scala aan bouwvoorschriften en andere voorschriften. Anderzijds hebben zij ook vergaande verplichtingen vanuit de Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). De aannemer draagt de eindverantwoordelijkheid voor de structurele maatregelen. Dit omvat zowel de plannings- en monitoringverantwoordelijkheid als de verantwoordelijkheid voor de juiste verwijdering van het afval dat ontstaat.

Volgens het Besluit bouwwerken leefomgeving moeten "bouwkundige voorzieningen zo zijn ontworpen dat chemische, fysische of biologische invloeden geen gevaar, onredelijke nadelen of onredelijke overlast veroorzaken". Op deze manier krijgen de aannemers de verantwoordelijkheid om gebruikers en degenen die betrokken zijn bij de bouwwerkzaamheden weg te houden van gevaren die kunnen voortvloeien uit verontreinigende stoffen of eerst deze verontreinigende stoffen te (laten) verwijderen.

## Termen en definities

**Asbest-Inventarisatie:** Overzicht van aanwezige asbesthoudende toepassingen in een te slopen/demonteren bouwwerk of infrastructureel werk, opgesteld door een asbestinventariseerder.

**Asbesthoudend materiaal:** asbesttoepassing of asbestverontreinigingen.

**Asbesttoepassing:** toepassing waarin asbest is verwerkt.

**Asbestverdacht materiaal:** materiaal dat op basis van een visuele beoordeling als mogelijk asbesthoudend is beoordeeld.

**Asbestverontreiniging:** asbesthoudend stof of restanten asbesthoudend materiaal.

**Asbestvezel:** hetgeen hieronder wordt verstaan in artikel 4.37, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

**Bouwkundige integriteit:** samenstel van constructieve elementen die een gebouw zijn stabiliteit geven.

**Calamiteit:** onverwachte gebeurtenis die kan leiden tot ernstige risico’s voor de werk- en leefomgeving.

**Certificatieperiode:** een periode van 3 jaar waarvoor een certificaat conform deze beoordelingsrichtlijn wordt verstrekt, gerekend vanaf de datum van afgifte van het certificaat.

**Certificatiejaar:** een opeenvolgende periode van 12 maanden, gerekend vanaf de datum van afgifte van het certificaat.

**Conformiteit Beoordelende Instelling::** een instelling die voldoet aan onderhavig certificatie-instrument met haar richtsnoer(en) en waarmee de (kandidaat) certificaathouder een certificatieovereenkomst heeft afgesloten.

**Containment:** constructie waarmee een werkgebied waar asbesthoudende materialen worden

verwijderd, wordt afgeschermd van de leefomgeving en waarin een onderdruk in stand wordt

gehouden.

**Corrigerende maatregel:** maatregel die gericht is op het blijvend wegnemen van de oorzaak van een

opgetreden afwijking.

**Demonteerbaarheid:** mate waarin het mogelijk is samengestelde bouwproducten in een constructie op een niet-destructieve, en bij voorkeur eenvoudige wijze, uit elkaar te halen.

**Eindbeoordeling:** eindbeoordeling na asbestverwijdering.

**Gevaarlijke stoffen:** afvalstoffen die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezitten.

**Herstelmaatregel:** maatregel die gericht is op het verhelpen van een opgetreden afwijking;

**Inspectie-instelling:** door de Raad voor Accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17020 geaccrediteerde

inspectie-instelling die de eindbeoordeling verricht.

**KAM:** Kwaliteit, Arbo en Milieu.

**LAVS:** Landelijk Asbestvolgsysteem, web portaal waarin informatie over het proces van asbestinventarisatie, asbestverwijdering, eindbeoordeling en afvoer van asbest wordt ingevoerd en opgeslagen via

https://www.asbestvolgsysteem.nl.

**Object:** hetgeen hieronder wordt verstaan in artikel 4.37, onderdeel d, van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

**Opdrachtgever:** natuurlijk persoon of rechtspersoon die de asbestinventarisatie of de asbestverwijdering opdraagt.

**Pakdag:** het aantal manuren dat met adembescherming is gewerkt gedeeld door zes.

**Projectlocatie:** adres waar de asbestinventarisatie of asbestverwijdering plaatsvindt.

**Risicobeoordeling:** beoordeling van de risico’s van de aanwezige asbestconcentraties.

**Risicoklasse 1:** wanneer sprake is van de concentraties asbestvezels als omschreven in de artikelen

4.44 en 4.46 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

**RK1L:** persoon die in het bezit is van het persoonscertificaat Asbestverwijdering risicoklasse 1 Operationeel Leidinggevende.

**RK1U:** persoon die in het bezit is van het persoonscertificaat Asbestverwijdering risicoklasse 1 Operationeel Uitvoerende.

**SMART:** stoffen manager asbest risico-indelingstechniek, een gevalideerd systeem waarmee de

risicoklasse voor verwijdering wordt bepaald, uitgegeven door de schemabeheerder.

**Validatieonderzoek:** onderzoek naar de blootstelling aan inadembare asbestvezels tijdens het

uitvoeren van werkzaamheden met asbest of asbesthoudend materiaal met het doel deze werkzaamheden in een risicoklasse in te delen overeenkomstig NEN 2939.

**Vestiging:** onderdeel van een bedrijf dat is gevestigd in een afzonderlijk gelegen kantoor of andere

bedrijfsruimte of complex van bedrijfsruimten, waarin of van waaruit het bedrijf zelfstandig dienstverlenende activiteiten uitvoert op het gebied van asbestinventarisatie of asbestverwijdering.

**Werkgebied:** afgebakende ruimte of afgebakend gebied op een projectlocatie waarbinnen de asbestverwijdering plaatsvindt.

## Rechtsgrond en normatieve verwijzingen

Tabel 1.5: Rechtsgrond

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Beschrijving |
| [Asbestverwijderingsbesluit 2005](http://wetten.overheid.nl/BWBR0019316/) | Regels voor het inventariseren van asbest en het verwijderen van asbest. |
| [Productenbesluit asbest](http://wetten.overheid.nl/BWBR0017778) | Bevat het verbod op het in de handel brengen en gebruiken van asbest. En vermeld de vrijstellingen |
| [Productenregeling asbest](http://wetten.overheid.nl/BWBR0018026/) | Regels over de normen waarmee de concentratie asbest in producten moet worden bepaald. |
| [Arbeidsomstandighedenwet](http://wetten.overheid.nl/BWBR0010346/) | De raamwet Arbeidsomstandigheden |
| [Arbeidsomstandighedenbesluit](http://wetten.overheid.nl/BWBR0008498/) | Bevat met name in hoofdstuk 4 vanaf paragraaf 3 voorschriften over asbest. |
| [Arbeidsomstandighedenregeling](http://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/) | Het wijzigingsbesluit i.v.m. het stelsel. |
| [Besluit melden bedrijfsafval-stoffen en gevaarlijke afvalstoffen](https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stb-2004-522.html) | Regels m.b.t. het afvoeren van het asbest. |
| Besluit bouwwerken leefomgeving | Regels over bouwwerken in de fysieke leefomgeving |
| [Besluit VTH](https://www.infomil.nl/publish/pages/118506/besluitvth_stb-2017-193.pdf) | Categorie 11 aanwijzing ketentoezicht op asbest. |
| Europese afvalstoffenlijst EURAL | * Rijkswaterstaat Water Verkeer en Leefomgeving (WVL): “*Handreiking EURAL*” Augustus 2019 |
| REACH | * Registratie, Evaluatie, Autorisatie en restrictie van Chemische stoffen. Europese verordening die is aangenomen om de gezondheid van mens en milieu te beschermen tegen de risico’s van het gebruik van chemische stoffen. Fabrikanten en importeurs moeten aantonen dat de stof in iedere levensfase van een product veilig in het gebruik is zowel voor de producent als de importeur als de consument. Stoffen moeten getest worden op effecten op gezondheid. |
| Regulation (EU) No 305/2011 | * Regulation (EU) No 305/2011 - construction products of 9 March 2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC; Update: 04/10/2017. Het bouwwerk als geheel en ook de afzonderlijke delen ervan moeten geschikt zijn voor het beoogde gebruik, in het bijzonder rekening gehouden met de gezondheid en de veiligheid van de personen die er tijdens de hele levenscyclus van het bouwwerk bij betrokken zijn.’ |

## Interpretatiedocumenten

Niet van toepassing in dit certificatie-instrument.

## Deelgebieden (bestaande certificatie-instrumenten en richtsnoeren)

Dit certificatie-instrument kan als zelfstandig certificatie-instrument worden toegepast bij de verwijdering van asbesttoepassingen welke zijn ingedeeld in risicoklasse 1.

Echter maakt dit certificatie-instrument ook deel uit van het SMI-CI-stelsel; een integrale inventarisatie- en verwijdermethode waarbij voor alle gebouwen en objecten die worden gesloopt er verantwoording moet worden afgelegd over het scheiden van bouw- en sloopval wat helpt verontreinigende stoffen in een zo klein mogelijke fractie uit de cyclus te verwijderen en recyclebare materialen zo veel mogelijk te hergebruiken of te recyclen, en draagt zo bij tot het hoofddoel van het behoud van hulpbronnen en het verlagen van de Carbon Footprint.

Het SMI-CI-stelsel kent drie vormen van procesmatige verwijderen met eigen, bijbehorende persoonscertificatie:



Figuur 1.7: Primaire proces verwijdering

1. **CI Duurzame-Verwijdering:** Certificatie-Instrument Sustainable Material Initiative Duurzame-Verwijdering; Het verwijderen van ‘Duurzame materialen’ van vrijkomende elementen, materialen en (grond)stoffen uit bouwwerken en infrastructurele werken;
2. **CI CRM Verwijdering:** Certificatie-Instrument voor het verwijderen kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische stoffen in bouwwerken en infrastructurele werken.

Waaronder het statisch verwezen Certificatieschema voor de Procescertificaten

Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering, bedoeld in artikel 1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit, zoals vastgesteld door de Stichting Ascert in overeenstemming met de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid; en

1. **CI Asbest RK1:** Aanvullende eisen voor verwijderaars die asbesttoepassingen, ingedeeld in Risicoklasse 1, verwijderen.

De Stuurgroep heeft middels het certificatie-instrument-stelsel expliciet gekozen voor een certificatiesysteem waarbij het algemeen belang voorop staat en waarbij eisen uit bestaande private certificatie-schema’s in de certificatie-instrumenten zijn geïntegreerd zonder marktbelangen.

# Eisen te stellen aan de bedrijfsvoering

## Organisatiebeschrijving

De (kandidaat) certificaathouder dient zijn organisatiestructuur vast te leggen in een schema (organigram). Van de in het Certificatie-instrument te onderscheiden functies dient een functieomschrijving te worden vastgesteld, met daarin een opsomming van taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden. Het bedrijf dient ingeschreven te zijn bij de Kamer van Koophandel of een buitenlands handelsregister met een vergelijkbare status.

## Onverenigbaarheid van activiteiten en functies

Het Certificatie-instrument ‘SMI Asbestverwijdering RK1’ wordt enkel uitgevoerd indien:

1. Er eerst een asbestinventarisatie wordt verricht en een asbestinventarisatierapport wordt opgesteld indien in het bouwwerk of object naar redelijke verwachting asbest of een asbesthoudend product is toegepast.
2. Een eindbeoordeling asbestverwijdering RK2/2A is uitgevoerd of indien uit de eindbeoordeling volgt dat er op de plaats van de inventarisatie nog visueel waarneembaar asbest aanwezig is of de concentratie asbestvezels in de lucht, bedoeld in de artikelen 4.51a, tweede lid, en 4.53c van het Arbeidsomstandighedenbesluit niet wordt overschreden.

Binnen één onderneming worden de verwijderingsactiviteiten niet in combinatie met de uitvoering van een asbestinventarisatie of eindbeoordeling uitgevoerd.

## Medewerking aan beoordelingen en toezicht

1. De (kandidaat) certificaathouder verleent medewerking aan beoordelingen, inspecties en controle metingen van de Deskundig Circulair Toezichthouder (DCT), Conformiteit Beoordelende Instelling, inspecties van de toezichthoudende overheidsinstellingen.

2. De (kandidaat) certificaathouder meldt onmiddellijk aan de Conformiteit Beoordelende Instelling:

1. wijzigingen van zijn adres- en contactgegevens;
2. wijzigingen van bestuurders van de onderneming;
3. wijzigingen van leden van de directie; en
4. indien de (kandidaat) certificaathouder geen naamloze vennootschap is, wijzigingen van de eigenaren van de onderneming en de uiteindelijk belanghebbenden bij de onderneming

## Project-onafhankelijkheid en -integriteit

Honderden rechtszaken zijn de afgelopen jaren gevoerd, gebruikmakend van een opgestelde hiërarchische structuur, tussen eigenaren van een bouwwerk, opdrachtgevers hoofdaannemers en onderaannemers (stakeholders) na/tijdens het uitvoeren van werkzaamheden in een project.

Dit terwijl de eigenaar van het bouwwerk ten aller tijden hoofdelijk aansprakelijk is voor het hele project en *alle* stakeholders binnen het project allen verantwoordelijk zijn voor het gehele project.



Figuur: 2.4 projectorganogram

De stuurgroep stimuleert een betere relatie tussen stakeholders en hecht daarom het grootste belang aan het voorkomen van ongepaste beïnvloeding van marktpartijen en individuele personen. Eist dat alle projectmedewerkers niet door commerciële, financiële en andere druk, de onpartijdigheid in gevaar worden gebracht. En erkent dat persoonlijke en organisatorische relaties de onpartijdigheid in gevaar kunnen brengen en mogelijk controles vereisen om de onpartijdigheid te handhaven.

De redenering hierachter is dat mogelijke beïnvloeding van de markt of mogelijke beïnvloeding van private personen moet worden voorkomen, waardoor ook commerciële/financiële druk op de aannemer en/of haar personeel moet worden voorkomen.

### Hoofdaannemer

De eigenaar van het bouwwerk en/of infrastructureel werk (verder te noemen ‘eigenaar’) wijst, een hoofd aannemer aan.

Niet van alle aannemers kan worden verwacht dat zij alle bedoelde materialen en gevaarlijke stoffen kunnen inventariseren of verwijderen. Binnen 1 project mogen meerdere aannemers actief zijn elk met een aanbestede demarcatie echter allen wel gecertificeerd volgens het certificatie-instrument SMI.

De Deskundig Circulair Toezichthouder (DCT) draagt er de zorg voor dat uiteindelijk alle bedoelde materialen en gevaarlijke stoffen geïnventariseerd zijn en/of verwijderd zijn.

Ondanks dat alle aannemers gelijkwaardig zijn in het project, is de aangewezen hoofdaannemer als extra verantwoordelijk voor de aanwezigheid van een overall Project Risico-Inventarisatie & Evaluatie, een algemeen projectplan en regisseert de algemene arbo- en (leef-)milieuwet- en regelgeving.

Alle aannemers zijn voor hun eigen aangewezen en gecertificeerde demarcatie verantwoordelijk voor een juiste uitvoer van haar werkzaamheden, conform onderhavig certificatie-instrument. Indien een aannemer een fout maakt dient zij dit kosteloos te herstellen. Anderzijds kan een hoofdaannemer, Deskundig Circulair Toezichthouder (DCT) of eigenaar geen andere aannemer aanwijzen om de fout op te lossen.

Voorbeeld projectorganogram bij een SMI-project.



Figuur 2.4.1: Voorbeeld projectorganogram bij een SMI-project.

* De hoofdaannemer is verantwoordelijk voor de materialen inventarisatie en of amovatie.
* Onderaannemer 1 is verantwoordelijk voor de CRM-stoffen: Asbest en Man Made Mineral Fibers (MMMF)
* Onderaannemer 2 is verantwoordelijk voor de CRM-stoffen: Houtconserveringsmiddelen en pesticiden, Polychloorbifenylen (PCB's) en gechloreerde paraffines, (CP)Hexabroomcyclododecaan (HBCDD). Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's), Anorganische verontreinigende stoffen, LHKW (vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen), BTEX (benzeen, tolueen, ethylbenzenen, xylenen; aromatische koolwaterstoffen), Inadembaar en inhaleerbaar stof (A- en E-stof)en Kwartshoudend stof.
* Onderaannemer 3 is verantwoordelijk voor de CRM-stoffen: Biologische gevaren,

Radioactieve materialen en Uitlaatgassen van dieselmotoren (DME)

Alle uitvoerende medewerkers van alle aannemers voldoen aantoonbaar aan de deskundigheidseisen zoals vermeld in onderhavig certificatie-instrument.

De aannemer en haar personeel mogen geen activiteiten ontplooien die in strijd kunnen zijn met hun onafhankelijkheid van oordeel en integriteit met betrekking tot hun werkzaamheden.

### Deskundig Circulair Toezichthouder (DCT)

De eigenaar wijst, indien zij zelf geen regie kan voeren, een DCT-er aan.

Een DCT-er zorgt ervoor dat een project of delen van een project zorgvuldig en veilig voor mens en milieu, conform de geldende Certificatie-instrumenten wordt uitgevoerd. Hierbij komen diverse taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden kijken. Een uitgebreide beschrijving van de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van de DCT-er staat beschreven in paragraaf 1.3 van het richtsnoer “Deskundig Circulair Toezichthouder (DCT)”. De inhoud van deze paragraaf wordt als algemeen bekend en algemeen bindend verklaard.

In het certificatie-instrument-stelsel is vastgelegd dat de DCT-er zich bij de vervulling van haar taak moeten richten naar het belang van de eigenaar en/of de met haar verbonden onderneming of organisatie.

In het certificatie-instrument-stelsel is vastgelegd dat de DCT-er niet mag meedoen aan de besluitvorming over een onderwerp waarbij zij een tegenstrijdig belang heeft.

## Verzekeringen

De organisatie dient verzekerd te zijn tegen wettelijke aansprakelijkheid voor risico’s die voortvloeien uit de werkzaamheden passend bij de scope. De minimale dekking per gebeurtenis bedraagt

€ 2.500.000,- per gebeurtenis. Het management van de organisatie dient jaarlijks de geschiktheid van de verzekeringsstatus te beoordelen. De resultaten van deze beoordeling worden geregistreerd.

Indien de gecertificeerde activiteiten in een Besloten Vennootschap onder een holding zijn ondergebracht en de holding aantoonbaar financieel sterk is, kan de garantstelling van de dekking schriftelijk worden verklaard door de bestuurder van deze holding.

## Eisen KAM-systeem

### KAM-systeem

De (kandidaat) certificaathouder heeft een KAM-systeem dat is toegesneden op het werkgebied van onderhavig certificatie-instrument en de uitwerking vormt van alle eisen die in dit certificatie-instrument aan de (kandidaat) certificaathouder en zijn werkzaamheden worden gesteld.

De (kandidaat) certificaathouder draagt er zorg voor dat:

1. de opgestelde procedures en instructies worden gevolgd;
2. de actuele versies van de kwaliteitsdocumenten voor de werknemers beschikbaar zijn;
3. de veranderingen van of toevoegingen aan kwaliteitsdocumenten zijn geautoriseerd door de KAM-functionaris;
4. de vervallen kwaliteitsdocumenten apart worden bewaard; en
5. de KAM-documenten ten minste vijf jaar worden bewaard.

Het KAM-systeem van de (kandidaat) certificaathouder is vastgelegd in een kwaliteitshandboek dat ten minste de volgende elementen bevat:

1. een beschrijving van de rechtsvorm van de (kandidaat) certificaathouder;
2. een directieverklaring met de uitgangspunten en doelstellingen van het kwaliteitsbeleid;
3. een beschrijving van het werkveld en de competenties van de (kandidaat) certificaathouder;
4. een organogram van de (kandidaat) certificaathouder;
5. indien van toepassing, informatie over de positie van de inspectie-instelling binnen het concern;
6. de functiebeschrijvingen en de vervangingsregelingen;
7. de procedures voor het beheer van de kwaliteitsdocumenten en kwaliteitsregistraties;
8. de procedures voor interne beoordelingen;
9. de procedures inzake inkoop en afnamecontroles;
10. de beschreven veiligheidsinstructies;
11. de procedures voor afhandeling van afwijkingen en opvolging van corrigerende maatregelen; en
12. de procedures voor het uitvoeren van een directiebeoordeling van het KAM-systeem.

### KAM-functionaris

De (kandidaat) certificaathouder benoemt een KAM-functionaris die verantwoordelijk is voor het beheer van de kwaliteit, Arbo en Milieu.

De kwaliteitsfunctionaris heeft directe toegang tot de directie van de (kandidaat) certificaathouder.

### Documentbeheer

De organisatie beschikt over een procedure waarmee de relevante documenten worden beheerst. De procedure dient minimaal de volgende aspecten te omvatten:

* wijze van vrijgave van documenten;
* versiebeheer van documenten;
* bewaartermijnen;
* distributie en identificatie.

### Beheersing van registraties

Registraties moeten worden vastgesteld en bijgehouden om het bewijs te leveren van het voldoen

aan de eisen en van de doeltreffende werking van het KAM-systeem. De organisatie dient alle voor dit doel noodzakelijke registraties alsmede de in dit certificatie-instrument voorgeschreven registraties te identificeren en door middel van een gedocumenteerde procedure te beheersen, inclusief een opgave van de bewaartermijn en de wijze van vernietiging. Registraties moeten leesbaar, herkenbaar en terug te vinden zijn.

De in dit Certificatie-instrument genoemde projectdocumenten worden minimaal 7 jaar bewaard, tenzij een wettelijke regeling een langere bewaartermijn vereist.

Blootstellingsgegevens van medewerkers aan kankerverwekkende of mutagene stoffen worden, conform artikel 4.10c van het Arbeidsomstandighedenbesluit minimaal 40 jaar na blootstelling bewaard.

### Verantwoordelijkheden en bevoegdheden

Het management van de organisatie moet bewerkstelligen dat de verantwoordelijkheden en bevoegdheden van de betrokken functionarissen, in relatie tot de scope van certificatie volgens dit Certificatie-instrument, vastgelegd zijn en kenbaar gemaakt zijn in de organisatie.

De organisatie dient een lid van het management te benoemen dat, ongeacht overige

verantwoordelijkheden, de verantwoordelijkheid en bevoegdheid moet hebben om:

* + - te bewerkstelligen dat processen die nodig zijn voor het functioneren van het KAM-systeem worden vastgesteld, ingevoerd en onderhouden;
    - te rapporteren aan de directie over het functioneren van het KAM-systeem en de eventuele noodzaak tot verbetering.

Tevens dient een vervangingsmatrix aanwezig te zijn om de continuïteit van de organisatie te borgen.

### Risico-inventarisatie en -evaluatie

De (kandidaat) certificaathouder dient te beschikken over een actuele risico-inventarisatie en –evaluatie in de referentiekaders met bijbehorende Criteria en Categorie:

1. Tijdgevoeligheid (T-RI&E), b) Arbeidsomstandigheden (A-RI&E), c) (Leef-)Milieu (M-RI&E) en d) Werkprocessen (P-RI&E).

Bij het uitvoeren van een Risico-inventarisatie en evaluatie (RI&E) per referentiekader dienen de 6 vastgestelde thema’s als uitgangspunt te worden genomen. De eisen en criteria waaraan een bedrijf moet voldoen komen voort uit de volgende invalshoeken of bedrijfskarakteristieken behorende bij de thema’s:

Tabel 2.6.6: Thema’s RI&E

|  |  |
| --- | --- |
| Thema’s | Bedrijfsaspecten |
| Beleid en Leiderschap | Beleid en doelstellingen |
|  | Leiderschap |
|  | Communicatiestructuur |
|  | Gewenst KVGM-gedrag |
| Kennis en Vaardigheden | Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden |
|  | Eisen t.a.v. kennis, ervaring en competentie |
|  | Beoordelings-/ functioneringsgesprekken |
|  | Niveau van bewustzijn |
|  | Inzicht in de organisatie en haar context |
|  | Takenpakket afgestemd op kennisniveau |
| Primaire en secundaire processen | Voorbereiding en planning |
|  | Uitvoering |
|  | Onderhoud en inspectie van Middelen |
|  | Omgaan met wijzigingen |
| Samenwerken met externen | Commitment voor opdrachtgevers |
| Leren en Verbeteren | Leercultuur |
|  | Meldingen |
|  | Beoordelen KVGM in de werkomgeving |
| Audits en statistieken | Audits |
|  | Metingen |

Voor extra uitleg zie het document “Algemene eisen Certificatie-instrument-stelsel” op [www.aucin.nl](http://www.aucin.nl)

### Procesbeoordelingen

De organisatie dient binnen haar KAM-systeem te voorzien in periodieke procesbeoordelingen.

Daartoe dient minimaal twee keer in een certificatiejaar een beoordeling van een afgerond projectdossier uitgevoerd te worden. De beoordeling wordt uitgevoerd door een persoon die niet betrokken was bij de uitvoering van dat project. De selectie van de projecten die worden beoordeeld is zodanig dat deze een representatieve doorsnede zijn van de uitgevoerde werkzaamheden. Bij de

procesbeoordeling worden tenminste de eisen uit de desbetreffende richtsnoeren betrokken. De resultaten van deze beoordelingen worden geregistreerd. De constateringen in de vorm van verbeterpunten en/of afwijkingen worden behandeld als verbeterpunten en/of afwijkingen bij een externe audit.

### Interne audits

De organisatie moet met geplande tussenpozen interne audits uitvoeren om vast te stellen of het

Kwaliteitssysteem voldoet aan de eisen uit dit Certificatie-instrument.

Door middel van een gedocumenteerde auditplanning dient de organisatie aan te tonen dat jaarlijks

alle elementen van dit certificatie-instrument ten minste eenmaal worden getoetst. Het gewogen belang van

processen, geïdentificeerde risicogebieden en resultaten van eerdere audits dient hierin tot uiting te

komen.

Door de keuze van auditors en het uitvoeren van audits moeten de objectiviteit en onpartijdigheid van het auditproces gegarandeerd worden. De auditors mogen geen audit uitvoeren over hun eigen werk en dienen volgens de door de organisatie gestelde criteria voldoende gekwalificeerd te zijn.

Er dient een gedocumenteerde procedure te zijn waarin is vastgelegd:

* + - hoe het auditprogramma wordt bestuurd en beheerd en wie hiervoor verantwoordelijk is;
    - welke kwalificaties vereist zijn voor een auditor;
    - hoe audits worden gepland, uitgevoerd en gerapporteerd;
    - hoe auditresultaten worden opgevolgd en geanalyseerd.

### Self-assessment

Een self-assessment is een vorm van interne audit waarbij medewerkers worden getoetst op hun

kennis en gedrag t.a.v. onderdelen van de bedrijfsvoering. De self-assessment kan in vraagvorm

zijn, met multiple-choice antwoordmogelijkheden, open vragen, of met stellingen waarbij je

aangeeft in hoeverre men kennis heeft van of handelt naar de stelling.

De vragen dienen te gaan over het bij de RI&E (paragraaf 2.6.6) bij elk thema vastgestelde referentiekader met bijbehorende bedrijfsaspecten, waarbij elk bedrijfsaspect minimaal 1 maal per 3 jaar wordt behandeld.

### Directieverantwoordelijkheid

De directie moet het bewijs leveren van haar betrokkenheid bij het ontwikkelen, invoeren en

functioneren van het KAM-systeem van de organisatie door ten minste jaarlijks het KAM-systeem te beoordelen op geschiktheid en doeltreffendheid.

De jaarlijkse beoordeling van de doeltreffendheid van het KAM-systeem door de directie, omvat

ten minste de volgende elementen:

* + - voortgang en openstaande punten van de vorige beoordeling;
    - de resultaten van de interne audits;
    - de resultaten van de eigen procesbeoordelingen;
    - de effectiviteit van het systeem;
    - de voortgang van de afhandeling van klachten, tekortkomingen en verbeterpunten.

De resultaten van de beoordeling worden vastgelegd.

### Beheersing van klachten, tekortkomingen en verbeterpunten

De organisatie dient te beschikken over een schriftelijke procedure en deze op peil te houden ten

aanzien van de behandeling van klachten, tekortkomingen en verbeterpunten in relatie tot het geleverde werk en het KAM-systeem. Door middel van de procedure dient o.a. geregeld te zijn:

* + - wie de verantwoordelijke functionarissen zijn voor de behandeling;
    - dat klachten/tekortkomingen en verbeterpunten geregistreerd en gearchiveerd worden;
    - dat de melder wordt geïnformeerd over het resultaat van de afhandeling.

## Faciliteiten en arbeidsmiddelen

De (kandidaat) certificaathouder beschikt over passende faciliteiten en arbeidsmiddelen voor alle uit te voeren werkzaamheden.

De (kandidaat) certificaathouder stelt aan zijn werknemers de faciliteiten en arbeidsmiddelen ter beschikking die noodzakelijk zijn voor de uitvoering.

De arbeidsmiddelen voor onderhavig certificatie-instrument van de (kandidaat) certificaathouder verkeren in een dusdanig goede staat dat de werkzaamheden veilig kunnen worden uitgevoerd.

De kwaliteitsbepalende arbeidsmiddelen van de (kandidaat) certificaathouder zijn van een unieke code voorzien.

De (kandidaat) certificaathouder zorgt ervoor dat de arbeidsmiddelen voor het uitvoeren van inventarisaties

naar behoren worden gebruikt en worden onderhouden.

De (kandidaat) certificaathouder zorgt ervoor dat alle in te zetten arbeidsmiddelen, voor zover van toepassing, voorafgaand aan het gebruik herleidbaar zijn gekeurd dan wel zijn gekalibreerd volgens een van tevoren opgesteld keurings- of kalibratieschema en zijn voorzien van een EG-conformiteitsverklaring voor de toepassing die zij bemonsterd of verwijderd.

De (kandidaat) certificaathouder beschikt over een beschreven procedure voor de situatie waarin geconstateerd is dat de gebruikte of te gebruiken arbeidsmiddelen defect zijn.

Defecte arbeidsmiddelen worden buiten bedrijf gesteld en voorzien van een duidelijke aanduiding.

## Persoonlijke beschermingsmiddelen

De (kandidaat) certificaathouder draagt er zorg voor dat in aanvulling op de algemene verplichtingen inzake persoonlijke beschermingsmiddelen op grond van hoofdstuk 8, afdeling 1, van het Arbeidsomstandighedenbesluit en de aangewezen PBM’s per te verwijderen toepassing in de richtsnoer(en) van dit certificatie-instrument aan de volgende eisen is voldaan:

* de werknemer beschikt over en maakt gebruik van een juist adembeschermingsmiddel van het juiste model en de goede maat;
* ten minste één keer per twaalf maanden is een erkende facefit-test uitgevoerd;
* op de projectlocatie is het facefit-testcertificaat van de werknemer beschikbaar;
* de resultaten van de facefit-test worden in het personeelsdossier van de werknemer bewaard;
* de werknemer heeft deelgenomen aan deel 1 van het online-instructieprogramma adembescherming en heeft binnen twaalf weken daarna het certificaat behaald;
* de werknemer onderhoudt de adembeschermingsmiddelen goed en houdt deze schoon; en
* het certificaat van deelname aan het online-instructieprogramma adembescherming van de werknemer is op de projectlocatie beschikbaar.

De (kandidaat) certificaathouder ziet erop toe dat de werknemer zijn persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt overeenkomstig de instructie.

## Persoonlijke hygiëne

De aangewezen Operationele Leidinggevende van de (kandidaat) certificaathouder zorgt ervoor dat de werknemers alle met asbest verontreinigde beschermende kleding en uitrusting eerst contamineren conform paragraaf 6.7 van het richtsnoer “CI SMI Asbestverwijdering RK1”.

De aangewezen Operationele Leidinggevende van de (kandidaat) certificaathouder zorgt ervoor dat geen enkele werknemer met asbest verontreinigde beschermende kleding of uitrusting de werkplek ongeautoriseerd kan verlaten, behalve voor die werknemers wiens taak het is om dergelijke kleding of uitrusting te wassen, schoon te maken, te onderhouden of weg te gooien.

Wanneer verontreinigde beschermende kleding of uitrusting wordt verwijderd voor het wassen, reinigen, onderhouden of verwijderen, moet de aangewezen Operationele Leidinggevende van de (kandidaat) certificaathouder ervoor zorgen dat deze wordt opgeslagen en vervoerd in luchtdichte, ondoordringbare zakken of andere gesloten, ondoordringbare containers.

De (kandidaat) certificaathouder zorgt voor aparte opslagruimtes voor beschermende kleding en uitrusting en voor gewone kleding en dat deze voorzieningen kruisbesmetting voorkomen.

De (kandidaat) certificaathouder zorgt ervoor dat werknemers eet- en drinkruimten niet betreden met beschermende werkkleding of uitrusting.

## Schoonmaken en vervangen

De (kandidaat) certificaathouder zal alle beschermende kleding en uitrusting die in dit certificatie-instrument vereist zijn, reinigen, wassen, repareren en vervangen indien nodig om de doeltreffendheid ervan te behouden.

De (kandidaat) certificaathouder verbiedt het verwijderen van asbest uit beschermende kleding en uitrusting door te blazen, te schudden of op enige andere manier waardoor asbest in de lucht of op het lichaam van een werknemer wordt verspreid.

## Medisch toezicht

De (kandidaat) certificaathouder dient aantoonbaar de medewerkers jaarlijks de gelegenheid te geven een vrijwillig periodiek een arbeidsgezondheidskundig onderzoek te ondergaan volgens artikel 18 in de Arbowet.

De (kandidaat) certificaathouder zal ervoor zorgen dat alle medische onderzoeken en procedures vereist door dit certificatie-instrument worden uitgevoerd door of onder toezicht van een bedrijfsarts.

De (kandidaat) certificaathouder zorgt ervoor dat de keurende bedrijfsarts een exemplaar van deze norm heeft en verstrekt de volgende informatie:

1. een beschrijving van de vroegere, huidige en verwachte taken van de betrokken werknemer in verband met de beroepsmatige blootstelling van de werknemer aan asbest;
2. de vroegere, huidige en verwachte niveaus van beroepsmatige blootstelling aan asbest;
3. een beschrijving van eventuele persoonlijke beschermingsmiddelen die door de werknemer worden gebruikt of zullen worden gebruikt, inclusief wanneer en hoe lang de werknemer die apparatuur heeft gebruikt.

De bedrijfsarts mag de (kandidaat) certificaathouder geen specifieke bevindingen of diagnoses over medewerkers onthullen die geen verband houden met beroepsmatige blootstelling aan asbest.

## Inkoop en afnamecontroles

(kandidaat) certificaathouder beschikt over beschreven procedures met betrekking tot:

* de keuze van gekwalificeerde leveranciers van producten en diensten die voor onderhavig certificatie-instrument van belang zijn; en
* de controle van bepaalde categorieën van ingekochte producten of diensten die voor inventarisatie van belang zijn.

## Deskundigheidseisen

De specifiek gevraagde deskundigheidseisen zijn per Richtsnoer vastgelegd. De organisatie maakt per project voor de uitvoering van haar activiteiten alleen gebruik van een Asbestverwijderaar RK1 Operationeel Leidinggevende (RK1L) en Asbestverwijderaar RK1 Operationeel Uitvoerende (RK1U) die middels een (arbeids-) overeenkomst verbonden zijn aan de organisatie. Expliciet wordt niet bedoeld ZZP-ers.

De (kandidaat) certificaathouder heeft ten minste één operationele leidinggevende die werkzaam is op basis van een vast arbeidsovereenkomst.

De (kandidaat) certificaathouder zorgt ervoor dat voor elk asbestverwijderingswerk een operationeel Leidinggevende wordt benoemd.

### Algemeen Risicoprofiel

Asbest is vanwege de goede eigenschappen in het verleden veel gebruikt, bijvoorbeeld in gebouwen. Asbestvezels kunnen bij inademing diep in de longen doordringen en op termijn ziektes met een veelal fatale afloop veroorzaken. Bij activiteiten in het kader van verwijdering van asbest is er een risico dat er asbestvezels in de ademzone van medewerkers komen en dat er asbestvezelemissie plaatsvindt naar mens en milieu. Hiervoor moeten maatregelen worden genomen ter voorkoming van.

De maatregelen kunnen bestaan uit het afschermen of isoleren van de bron. Daarnaast is er sprake van bronmaatregelen, dat wil zeggen er worden maatregelen aan de bron genomen waardoor bij het verwijderen asbestvezelemissie wordt voorkomen of zo veel als mogelijk wordt beperkt.

Als de maatregelen zijn gedefinieerd c.q. zijn opgenomen in het werkplan, bedoeld in artikel 4.50 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, dan worden deze genomen door vakbekwame en betrokken medewerkers. Dit laatste stelt eisen aan de training en de opleiding van medewerkers die deze activiteiten uitvoeren.

### Functieomschrijving RK1U

De Asbestverwijderaar RK1 Operationeel Uitvoerende(RK1U) voert uit onder toezicht van:

* een Deskundig Toezichthouder Asbestverwijdering (DTA), indien het bedrijf waarvoor de RK1U werkt gecertificeerd is voor het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering;
* een Deskundig Circulair Toezichthouder (DCT), indien het project valt onder een SMI-project; of
* onder directe begeleiding van een Asbestverwijderaar RK1 Operationeel Leidinggevende (RK1L)

, zowel in binnen- als buitensituaties.

### Aanvulling Risicoprofiel RK1L

De (Deskundig Toezichthouder Asbestverwijdering (DTA) en/of Deskundig Circulair Toezichthouder (DCT) en/of) Asbestverwijderaar RK1 Operationeel Leidinggevende (RK1L) kunnen de risico’s beoordelen en ter voorkoming van asbestvezelemissie maatregelen nemen dan wel er op toe zien dat dit gebeurt.

De Deskundig Asbest Verwijderaar is zich bewust van de kans op asbestvezelemissie. Hij voert de maatregelen die in het werkplan zijn opgenomen accuraat uit. Ook volgt hij de aanwijzingen c.q. aanvullende maatregelen gegeven door de DTA/DCT/RK1L op.

Uiteraard heeft hij ook oog voor de overige veiligheidsaspecten en risico’s.

Het beoogd resultaat van het persoonscertificatieschema t.a.v. RK1U is vast te stellen dat de RK1U de maatregelen onder begeleiding zorgvuldig en correct kan uitvoeren.

### Competenties RK1U

Een RK1U is competent op de volgende algemene punten:

1. vakdeskundigheid: is op de hoogte van de wet- en regelgeving en de gangbare en algemeen geaccepteerde begrippen, technieken en werkwijzen en kan deze waar nodig tijdens zijn werkzaamheden toepassen;
2. nauwkeurigheid: bezit over de vaardigheden en de attitude om de werkzaamheden zorgvuldig en correct uit te voeren en heeft daarbij oog voor de noodzakelijke details en handelingen;
3. behendigheid: heeft voldoende motorische vaardigheid om de handelingen die noodzakelijk zijn voor de uitvoering van de werkzaamheden uit te voeren;
4. veiligheidsbewustzijn: is voortdurend alert op maatregelen om de veiligheid van de situatie te borgen en risico’s waaronder die van vezelemissie te voorkomen en treft deze maatregelen ook;
5. mondelinge communicatie: kan duidelijk en op nette en gangbare wijze communiceren met collega’s, leidinggevenden en anderen met wie mondelinge communicatie in het kader van de werkzaamheden nodig is. Geeft blijk van begrip van de gegeven mondelinge opdrachten en aanwijzingen, kan deze indien nodig herhalen en vraagt door indien er onduidelijkheden zijn.

### Functieomschrijving RK1L

De Asbestverwijderaar RK1 Operationeel Leidinggevende (RK1L) voert uit onder toezicht van:

* een Deskundig Toezichthouder Asbestverwijdering (DTA), indien het bedrijf waarvoor de RK1L werkt gecertificeerd is voor het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering;
* een Deskundig Circulair Toezichthouder (DCT), indien het project valt onder een SMI-project; of
* zelfstandig , zowel in binnen- als buitensituaties.

### Risicoprofiel

De Asbestverwijderaar RK1 Operationeel Leidinggevende (RK1L) kan de risico’s beoordelen en ter voorkoming van asbestvezelemissie maatregelen nemen dan wel er op toe zien dat dit gebeurt.

De RK1L is zich bewust van de risico’s op asbestvezelemissie. Hij voert de maatregelen, die in het werkplan zijn opgenomen accuraat uit. Indien van toepassing/aanwezig volgt hij de aanwijzingen c.q. aanvullende maatregelen gegeven door de DTA/DCT op.

De RK1L kande risico’s en de te nemen maatregelen duidelijk overbrengen aan de RK1U en ziet erop toe dat de RK1U de werkzaamheden en de te nemen maatregelen goed uitvoert.

Uiteraard heeft hij ook oog voor de overige veiligheidsaspecten en risico’s.

Het beoogd resultaat van het persoonscertificatieschema t.a.v. RK1L is vast te stellen dat de RK1L de maatregelen onder begeleiding zorgvuldig en correct kan uitvoeren.

### Competenties RK1L

Een RK1L is competent op de volgende algemene punten:

1. vakdeskundigheid: is op de hoogte van de wet- en regelgeving en de gangbare en algemeen geaccepteerde begrippen, technieken en werkwijzen en kan deze waar nodig tijdens zijn werkzaamheden toepassen;
2. nauwkeurigheid: bezit over de vaardigheden en de attitude om de werkzaamheden zorgvuldig en correct uit te voeren en heeft daarbij oog voor de noodzakelijke details en handelingen;
3. behendigheid: heeft voldoende motorische vaardigheid om de handelingen die noodzakelijk zijn voor de uitvoering van de werkzaamheden uit te voeren;
4. veiligheidsbewustzijn: is voortdurend alert op maatregelen om de veiligheid van de situatie te borgen en risico’s waaronder die van vezelemissie te voorkomen en treft deze maatregelen ook;
5. mondelinge communicatie: kan duidelijk en op nette en gangbare wijze communiceren met collega’s, leidinggevenden en anderen met wie mondelinge communicatie in het kader van de werkzaamheden nodig is. Geeft blijk van begrip van de gegeven mondelinge opdrachten en aanwijzingen, kan deze indien nodig herhalen en vraagt door indien er onduidelijkheden zijn. Kan duidelijk en op nette en gangbare wijze communiceren met de onder zijn leiding werkende RK1U-ers, kan mondelinge opdrachten een aanwijzingen duidelijk overbrengen.
6. zelfstandigheid: kan zelfstandig de noodzakelijke werkzaamheden conform werkplan uitvoeren en weet wanneer de DTA en/of DCT geïnformeerd moet worden;
7. stressbestendigheid: kan in geval van onvoorziene gebeurtenissen de rust te bewaren en rustig en consequent de gebruikelijke en/of noodzakelijke maatregelen treffen c.q. acties ondernemen.

## Personeel

De werknemers van de (kandidaat) certificaathouder worden door het bedrijf ondersteund om bij de uitvoering van onderhavig certificatie-instrument tot een onafhankelijk oordeel te komen.

De (kandidaat) certificaathouder heeft een opleidingsplan waarin is vastgelegd met welke opleidingen beoogd wordt de vakbekwaamheid van de werknemers in technische en administratieve zin te waarborgen.

De (kandidaat) certificaathouder registreert van elke werknemer diploma’s en certificaten, de werkervaring, de gevolgde opleidingen en de geplande opleidingen.

De (kandidaat) certificaathouder heeft een gedragscode voor zijn werknemers. In de gedragscode komen ten minste de volgende onderwerpen aan de orde:

* de werkhouding bij het omgaan met opdrachtgevers en hun werknemers, bewoners, gebruikers en derden;
* hoe te handelen in situaties waarbij een direct blootstellinggevaar dreigt voorbewoners of gebruikers van een bouwwerk of object;
* hoe de werknemers geconstateerde gevaarlijke situaties op de projectlocatie bekend maken aan de verantwoordelijken binnen het inventarisatiebedrijf; en
* de wijze waarop toezichthoudende overheidsinstellingen worden geïnformeerd.

De werknemers van de (kandidaat) certificaathouder die de Asbest-RK1 verwijderingen uitvoeren respectievelijk hierop toezicht houden, beschikken over een geldig basiscertificaat.

De werknemers van de (kandidaat) certificaathouder worden door de (kandidaat) certificaathouder ondersteund om de uitvoering van de Asbest-RK1-verwijdering veilig voor (leef-)milieu en mens uit te voeren.

Een medewerker bepaalt zelf of hij een asbesttoepassing wil verwijderen. Indien een medewerker dit weigert, is dit toegestaan.

# Certificatie

Aanvullend op de algemene indieningsvereisten bij een aanvraag voor certificatie (zoals ook vastgelegd in het Certificatiereglement van de Conformiteit Beoordelende Instelling) verstrekt de aanvrager de volgende gegevens en bescheiden aan de Conformiteit Beoordelende Instelling:

* 1. VOG RP (Rechtspersoon) verklaring
  2. Een actuele verklaring getekend door alle bestuurders van de aanvrager dat de aanvrager niet betrokken is geweest bij een onderneming waarvan het procescertificaat Asbest en of SMI in de twaalf maanden voorafgaand aan het tijdstip van het indienen van de aanvraag is ingetrokken, dreigt te worden ingetrokken of door de (kandidaat) certificaathouder is ingeleverd;

Ad a: Meer specifiek betreft dit het screeningsprofiel 2.4 b Diensten.

## Certificatie audit

Tijdens de initiële beoordeling wordt een kandidaat-certificaathouder beschouwd en beoordeeld als zijnde een reeds gecertificeerde certificaathouder.

De initiële beoordeling door de CBI kan plaatsvinden, zodra het managementsysteem van de kandidaat certificaathouder is geïmplementeerd.

De kandidaat certificaathouder stelt voor het certificatieonderzoek aan de CBI de systeemdocumentatie ter beschikking, inclusief een matrix waarin een relatie wordt gelegd tussen het eigen managementsysteem en de corresponderende normelementen uit dit certificatie-instrument.

De initiële beoordeling bestaat uit 3 fasen:

De **fase 1** ten kantore van de auditor “beoordeling gedocumenteerde informatie”.

* De beoordeling omvat in ieder geval de beoordeling of de documentatie invulling geeft aan de normparagrafen uit dit certificatie-instrument om vast te stellen of het managementsysteem op papier voldoende is geïmplementeerd en de (kandidaat) certificaathouder klaar is voor de fase 2.
* De CBI informeert de (kandidaat) certificaathouder over de resultaten en op basis daarvan worden afspraken gemaakt over de fase 2 beoordeling.

De **fase 2** verder genoemd “Vestigingsaudit”. De beoordeling omvat:

* een beoordeling of de procedures en instructies overeenkomstig de systeemdocumentatie zowel op schrift als in de praktijk uitgevoerd worden;
* rondgang door het bedrijf en interview met directie en medewerkers.

De beoordeling van fase 2 geschiedt op de bedrijfslocatie (gespecialiseerde afdeling), op onder het certificaat vallende nevenvestigingen (afdelingen) en op projectlocaties. De resultaten van de initiële beoordeling worden aan de kandidaat-certificaathouder gerapporteerd.

De **fase 3** verder genoemd “INI-projectaudit”. De CBI geeft toestemming aan de (kandidaat) certificaathouder voor het uitvoeren van een Initieel project op de twee projectlocaties.

De beoordeling omvat op 2 projectlocaties een beoordeling of de procedures en instructies overeenkomstig de systeemdocumentatie in de praktijk foutloos uitgevoerd worden.

Indien bij één van de projecten door de CBI één of meer categorie A afwijkingen of twee categorie B afwijkingen worden geconstateerd, volgt een extra onaangekondigde procesbeoordeling op een projectlocatie

## Verlening van het certificaat

Na het positief afronden van de certificatie audit kan het certificaat conform het Certificatiereglement van de betreffende Certificerende Instantie worden afgegeven met een looptijd van 3 jaar, onder voorbehoud van schorsing en intrekking zoals bedoeld in paragraaf 4.3. Positieve afronding betekent dat er een gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat aan alle eisen uit dit Certificatie-instrument, inclusief de van toepassing zijnde onderliggende Richtsnoer(en), wordt voldaan.

Het door de Certificerende Instantie afgegeven certificaat bevat de gegevens zoals opgenomen in het modelcertificaat in bijlage 3.

## Periodieke beoordelingen

Gedurende de looptijd van het certificaat vinden er zowel periodieke beoordelingen op de vestigingslocatie, als periodieke beoordelingen op projectlocatie plaats.

### Periodieke beoordeling op de vestigingslocatie(s):

Binnen de certificatieperiode zal de Conformiteit Beoordelende Instelling jaarlijks een tussentijdse controle uitvoeren op de vestigingslocatie van de gecertificeerde organisatie. Tijdens deze tussentijdse controle wordt de doeltreffendheid van het KAM-systeem en de juiste implementatie van de eisen uit dit Certificatie-instrument, inclusief de eisen uit het van toepassing zijnde Richtsnoer, getoetst. Hierbij wordt de tijdsbesteding toegepast zoals opgenomen in paragraaf 3.5.

Onderdeel van de periodieke beoordeling op de vestigingslocatie is de beoordeling van 4 projectdossiers. De keuze voor de te beoordelen projectdossiers dient representatief te zijn voor de werkzaamheden van de (kandidaat) certificaathouder en wordt bepaald door de auditor.

De eerste controleaudit na de certificatie audit vindt plaats binnen 12 maanden na de laatste dag van de fase 2-audit.

De resultaten van de beoordeling worden gedocumenteerd door de Certificerende Instantie en gerapporteerd aan de (kandidaat) certificaathouder.

### Hybride-remote-auditing

Bij Hybride-remote-auditen (deels op afstand auditen) wordt onder voorwaarden de controleaudit na het eerste en/of tweede auditjaar niet op de vestiging van de (kandidaat) certificaathouder uitgevoerd maar deels offline – zonder de (kandidaat) certificaathouder – en deels online – met de (kandidaat) certificaathouder via een video verbinding; “Remote Auditing” - door de auditor op zijn/haar eigen kantoor.

Tabel 3.3.2: Audits per certificatieperiode.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kenmerk auditjaar | Auditjaar | Vestigingsaudits | Projectaudits |
| (H)CA; (her)-certificatie | Ingangsdatum certificaat tot zelfde datum 1 jaar verder | Altijd Fysiek | Altijd Fysiek |
| J1; Controle 1 | Ingangsdatum tweede auditjaar tot zelfde datum 1 jaar verder | Hybride-audit op afstand onder voorwaarden | Altijd Fysiek |
| J2; Controle 2 | Ingangsdatum derde auditjaar tot zelfde datum 1 jaar verder | Hybride-audit op afstand onder voorwaarden | Altijd Fysiek |

De voorwaarden voor Hybride-remote-auditen zijn opgenomen in het certificatiereglement van de Conformiteit Beoordelende Instelling of in de gids “(duurzaam) Hybride auditen; Gids voor certificaathouders” welke te downloaden is van de website: [www.aucin.nl](http://www.aucin.nl)

De resultaten van de audits worden gedocumenteerd door de Conformiteit Beoordelende Instelling en gerapporteerd aan de (kandidaat) certificaathouder.

### Periodieke beoordeling op de projectlocatie(s):

Naast de periodieke beoordeling op de vestigingslocatie van de (kandidaat) certificaathouder zullen er periodieke procesbeoordelingen en borgingsmetingen plaatsvinden conform de staffel en de tijdsbesteding zoals opgenomen in tabel 3.3.3. De resultaten van deze beoordelingen worden gedocumenteerd en gerapporteerd aan de (kandidaat) certificaathouder.

Tabel 3.3.3: bepaling aantal periodieke procesbeoordelingen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal saneringsdagen per certificatiejaar | Aantal onaangekondigde beoor-delingen per certificatiejaar waarvan: | Aantal proces-  beoordelingen | Aantal borgingsmetingen |
| 1 – 35 | 4 | 2 | 2 |
| 36 – 70 | 6 | 3 | 3 |
| 71 – 105 | 7 | 4 | 3 |
| 106 en meer | 8 | 5 | 3 |

Het toegestaan maximaal drie beoordelingen uit één certificatiejaar uit te voeren in een daaraan voorafgaande certificatiejaar jaar of het daaropvolgende certificatiejaar.

#### Onaangekondigde procesbeoordelingen:

Eisen aan onaangekondigde procesbeoordelingen: om mogelijk te maken dat de Certificerende Instantie onaangekondigd projecten kan bezoeken, worden door de (kandidaat) certificaathouder minimaal 48 uur vooruitlopend op de uitvoering van de werkzaamheden de volgende gegevens aan de Certificerende Instantie gemeld middels het meldingsformulier uit bijlage 2:

* Projectlocatie.
* Datum aanvang werkzaamheden.
* Datum afronding werkzaamheden.
* Eventuele toegangsregels op de projectlocaties.
* Aantal en namen van de aanwezige RK1L’s en RK1U’s.

De asbestverwijdering Operationeel Leidinggevende (RK1L) dient gedurende de beoordeling aanwezig te zijn. Tevens dient alle documentatie zoals werkinstructies, normen, procedures, registratieformulieren en referentiegegevens die van belang zijn voor de amovatie, op de projectlocatie aanwezig zijn.

De beoordeling op de procesbeoordeling bestaat minimaal uit de volgende aspecten:

* Het voldoen aan de juiste kwalificatie van het ingezette personeel.
* Het voldoen aan de juiste middelen bij het te beoordelen project.
* Het voldoen aan de aanwezigheid van de juiste registraties van het te beoordelen project.
* Correcte voorbereiding van het project.

Ten behoeve van de controle van projectdossiers en –documenten wordt door de (kandidaat) certificaathouder een overzicht van de projectlocaties bijgehouden.

De (kandidaat) certificaathouder registreert van iedere werknemer die in verband met de arbeid wordt blootgesteld aan asbest (stof) de blootstellingsuren minste 40 jaar.

Voorafgaand aan de hercertificatie audit dienen alle achterliggende procesbeoordelingen te zijn uitgevoerd. Indien dit niet het geval is, kan geen (her)certificatie plaatsvinden.

#### Borgingsmetingen:

Het uitvoeren van borgingsmetingen bestaat uit meerdere onderwerpen die elk uit afzonderlijke onderdelen bestaat. Deze beoordeling heeft als doel om inzicht te krijgen of de werknemers die de werkzaamheden uitvoeren zich aan de voorgeschreven werkmethode houden.

Borgingsmetingen kennen haar grondslag in artikel 4.47 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

Het borgen van werkzaamheden kan op verschillende wijzen gebeuren.

1. het beoordelen of de werkmethodiek nog gevolgd wordt;
2. het beoordelen van de omgevingsomstandigheden (luchtmetingen);
3. het beoordelen van het eindresultaat van de werkzaamheden;
4. het beoordelen van de personen/het bedrijf die de werkzaamheden uitvoert;
5. het uitvoeren van een contra-analyse/contra-inspectie.

De beoordelaar is minimaal gecertificeerd volgens het Basiscertificaat Laborant Eindbeoordeling (LEB).

**Beoordelingsaspecten**

Beoordeling werkmethodiek: De beschreven werkzaamheden kunnen opgenomen zijn in een schema, norm, werkvoorschrift of een werkmethodiek welke afkomstig is van een validatie. Bij deze beoordeling wordt gecontroleerd of de werkvolgorde wordt aangehouden en/of alle stappen op de juiste wijze worden doorlopen.

Beoordelingen omgevingsomstandigheden: De vaststelling of de werkwijze die gevolgd wordt niet leidt tot een overschrijding van de grenswaarden. Dit kan gedaan worden door het plaatsen van luchtpompen waarbij een bepaling van de concentratie in de ademzone uitgevoerd wordt. Deze metingen worden PAS metingen genoemd (personal air sampling). Hierbij kunnen ook luchtpompen geplaatst worden ten behoeve van de bepaling van de omgevingsconcentratie (STAT) Stationaire Metingen.

Beoordelingen eindresultaat werkzaamheden: Vaststellen of de werkzaamheden een correct eindresultaat hebben gehaald. Hiervoor wordt eerst gekeken wat het doel is van de werkzaamheden. Bij het beoordelen van het eindresultaat van de beoordeling wordt gekeken of het doel is bereikt. Als onderbouwing om aan te tonen dat het doel is bereikt kan gebruik gemaakt worden van metingen en of monsternemingen.

Beoordeling personen/bedrijven: Hebben de medewerkers kennis van de werkzaamheden en/of de materie waarmee ze werken. Onder deze beoordeling valt ook de beoordeling van de benodigde papieren en certificaten, juist gebruik van PBM’s, juist gebruik van gebruiksmiddelen, juiste registraties, aansturing/educatie van personeel en hoe geacteerd dient te worden tijdens calamiteiten.

Uitvoering contra’s: Vast stellen dat in gehele traject de juiste stappen zijn gevolgd. Hierbij kan gebruik gemaakt worden alle bovengenoemde beoordelingscriteria.

**Beoordelingscriteria**

1. Grenswaarde mag niet meer zijn dan 2000 asbestvezels per m3 per 8 uur tgg.

**Verplichtingen**

De plicht van de (kandidaat) certificaathouder is om een volledige medewerking te geven aan de CBI. De CBI heeft de verplichting geen invloed op het beoordeelde proces te geven tenzij de werkzaamheden tot een niet controleerbare situatie leiden. Dan heeft de CBI de plicht om de werkzaamheden te laten staken. De beoordeelde dient hier gehoor aan te geven.

**Registratie**

De registratie van de beoordelingen worden vastgelegd op de daarvoor bedoelde documenten. Bevindingen kunnen worden onderbouwd met foto/filmmateriaal. Het beoordeelde proces wordt gerapporteerd waarbij duidelijk is aangegeven wat het doel is van de beoordeling, de gevonden bevindingen en de conclusies van deze bevindingen.

Van de beoordelaar mag verwacht worden dat hij “gevolg kan denken”. Dit houdt in dat een bevinding die wordt gedaan en die niet direct leidt tot een afwijking maar wel een gevolg kan hebben verderop in het proces, geregistreerd dient te worden. Hierbij dient ook een onderbouwing vastgelegd te worden.

Bij de beoordeling mag geen opstapeling worden gemaakt van bevindingen die eenzelfde grondslag hebben. Bij dit soort bevindingen dient de grondslag opgenomen te worden als bevinding.

Het gehele rapport inclusief bevindingen, conclusies en fotomateriaal wordt gerapporteerd aan de (kandidaat) certificaathouder en wordt opgeslagen in het auditdossier van de (kandidaat) certificaathouder.

**Actie**

Wanneer bij de beoordeling wordt vastgesteld dat de werkzaamheden niet meer voldoen aan de vooraf gestelde eisen dan dient de (kandidaat) certificaathouder actie te ondernemen.

Tevens dient deze de maatregelen te benoemen en aantoonbaar te maken dat deze maatregelen er voor zorg dragen dat de werkzaamheden weer voldoen aan de gestelde eisen.

Wanneer de (kandidaat) certificaathouder herhaaldelijk afwijkt van de vooraf gestelde eisen dan kan dit leiden tot een sanctie.

## 3.4 Hercertificatie audit

Tegen het einde van de periode van 3 jaar na het verlenen van het certificaat dient een volledige beoordeling op de vestigingslocatie van alle eisen uit dit Certificatie-instrument, inclusief de eisen uit het van toepassing zijnde Richtsnoer, plaats te vinden. Hierbij zal de tijdsbesteding worden toegepast zoals opgenomen in paragraaf 3.5.

Onderdeel van de hercertificatie audit op de vestigingslocatie is de beoordeling van projectdossiers. De keuze voor de te beoordelen projectdossiers dient representatief te zijn voor de werkzaamheden van de (kandidaat) certificaathouder en wordt bepaald door de auditor.

Een nieuw procescertificaat wordt slechts verstrekt onder het gelijktijdig intrekken of ongeldig maken van het eerder afgegeven procescertificaat.

## 3.5 Tijdsbestedingen van beoordelingen door de Certificerende Instantie

De conformiteit beoordelende instelling houdt een minimale beoordelingstijd aan van:

Tabel 3.5.1: Tijdsbesteding certificatie audit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Soort audit | | Aantal belastbare uren |
| Initiële beoordeling | Documentaudit (fase 1)  *Kantoor auditor* | 4 uur |
| Vestigingsaudit (fase 2) | 4 uur |
| INI-projectaudits (fase 3) | 2 \* 4 uur (4 uur per projectaudit) |
| Periodieke vestigingsbeoordeling | | 4 uur |
| Periodieke procesbeoordelingen | Op basis van staffel tabel 3.3.3 | 4 uur (per projectaudit) |
| Herbeoordeling van het systeemcertificaat | *Kantoor auditor* | 3 uur voorbereiding |
| Vestigingsaudit (fase 2) | 4 uur |
| Borgingsmetingen | | 4 uur (per projectaudit) |

1. Indien de )kandidaat) certificaathouder reeds gecertificeerd is voor asbestverwijdering RK2 en 2A wordt voor onderhavig certificatie-instrument de volgende minimale beoordelingstijd aangehouden indien het auditjaar voor dit certificatie-instrument gelijk loopt met de certificering voor asbestverwijdering RK2 en 2A.

Tabel 3.5.2: Tijdsbesteding certificatie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Soort audit | | Aantal belastbare uren |
| Initiële beoordeling | Documentaudit (fase 1)  *Kantoor auditor* | 1 uur |
| Vestigingsaudit (fase 2) | 1 uur |
| INI-projectaudits (fase 3) | 1 \* 1 uur (1 uur per projectaudit) |
| Periodieke vestigingsbeoordeling | | 1.5 uur voorbereiding |
| Periodieke procesbeoordelingen | Op basis van staffel tabel 3.3.3 | 2 uur (per projectaudit) |
| Herbeoordeling van het systeemcertificaat | *Kantoor auditor* | 1 uur voorbereiding |
| Vestigingsaudit (fase 2) | 1 uur |
| Borgingsmetingen | | 2 uur (per projectaudit) |

## 3.6 Competentie Certificatiepersoneel

Bij het uitvoeren van beoordelingen en het afgeven, schorsen en intrekken van certificaten volgens

het onderhavige Certificatie-instrument, worden de volgende functies onderscheiden: auditor, reviewer en beslisser.

**Algemene eisen aan auditoren:**

De auditoren die door de Conformiteit Beoordelende Instelling worden ingezet dienen te voldoen aan de volgende eisen:

* beschikken over voldoende schriftelijke en communicatieve vaardigheden voor de uitoefening van hun taak;
* hebben kennis van de inhoud van dit Certificatie-instrument, inclusief de van toepassing zijnde Richtsnoer(en);
* hebben minimaal 2 jaar aantoonbare ervaring met het zelfstandig uitvoeren van procesbeoordelingen in het kader van het [Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering](https://www.ascert.nl/images/img-1589892796-5ec3d6bc6f636.pdf) en/of amovatie-sector;
* kwalificatie als IRCA auditor;
* beschikken over aantoonbare bouwtechnische kennis middels opleiding of ervaring~~;~~

**Eisen aan reviewer**:

* Voldoet aan de algemene eisen van een auditor.
* Aantoonbare kennis van het Certificatie-instrument, inclusief onderliggend Richtsnoer waarop certificatie plaatsvindt.
* Heeft geen directe betrokkenheid bij de rapportage waarover de review plaatsvindt.

**Eisen aan certificatiebeslisser:**

* Is niet betrokken geweest bij de beoordeling waarvoor de certificatiebeslissing plaatsvindt.
* Is door de Conformiteit Beoordelende Instelling bevoegd verklaard voor het nemen van certificatiebeslissingen.

# Schouwingslijst, afwijkingen en sancties

## Gebruik schouwingslijst

Auditing is het ‘met gerechtvaardigd vertrouwen onafhankelijke toetsien/beoordelen van een activiteit, proces, systeem of organisatie op basis van een vooraf overeengekomen expliciete norm’.

Het certificatie-instrument heeft als primair doel het inzichtelijk maken welke organisaties meer dan gemiddeld bijdragen aan de leefomgeving, het milieu en de veiligheid van werknemers. Ook al is het doel het behoud van compliance, is het soms nodig om afwijkingen met sancties op te leggen.

De schouwlijst is *geen* zgn. ‘vinklijstje’ met als uitkomst ‘goed of fout’.

De schouwlijst bevat een opsomming van alle binnen het onderhavige certificatie-instrument geldende eisen indien deze op de vestiging en/of project van toepassing zijn.

De (kandidaat-)certificaathouder dient de auditor aan te tonen dat zij de eisen heeft geïmplementeerd en geborgd.

De mate van implementatie en borging wordt door de auditor vastgesteld conform de ladderindeling uit het Certificatie-instrument-stelsel (voor extra informatie op [www.aucin.nl](http://www.aucin.nl) ) waarbij het niet voldoen aan of één meer bepalingen er sprake is ‘Passief gedrag’ wat resulteert in een afwijking.



Figuur 4.1: Ladderindeling Certificatie-instrument-stelsel

Er wordt onderscheid gemaakt in A en B afwijkingen.

Een “B” afwijking:

1. is een tekortkoming die een negatief effect (kan) hebben op de borging van de eisen in het managementsysteem van de (kandidaat)-certificaathouder;
2. de (kandidaat-)certificaathouder dient binnen 8 weken aan te tonen dat hij adequate corrigerende maatregelen heeft genomen waarbij de Conformiteit Beoordelende Instelling heeft vastgesteld dat deze adequaat zijn.

Een “A” afwijking:

1. is een kritieke afwijking; een tekortkoming die een onmiddellijk kritiek effect heeft op de borging van de eisen in het managementsysteem van de (kandidaat)-certificaathouder;
2. de (kandidaat) certificaathouder dient binnen 4 weken aan te tonen dat hij adequate corrigerende maatregelen heeft genomen waarbij de Conformiteit Beoordelende Instelling heeft vastgesteld dat deze adequaat zijn.

De wijze waarop de Conformiteit Beoordelende Instelling de schouwingslijst gebruikt in haar rapportage is vrij en niet uitsluitend. De Conformiteit Beoordelende Instelling kan en mag onderbouwd op zowel vestigingsniveau als op projectniveau zelfstandig afwijkingen formuleren die niet in de schouwingslijst zijn opgenomen mits expliciet de grondslag en onderbouwing van de afwijkingen volledig zijn. (Kandidaat) certificaathouders kunnen de schouwingslijst uiteraard ook gebruiken voor interne audits en projectaudits.

De schouwingslijst bevat de essentie van de eisen uit dit certificatie-instrument.

De schouwingslijst is bindend betreffende het sanctiebeleid zoals hieronder beschreven.

Ter toelichting op de opzet van de schouwingslijst en het gebruik daarvan geldt het volgende:

1. Er wordt onderscheid gemaakt in een afwijking geconstateerd tijdens een vestigingsaudit (kolom Vestiging) en projectaudit (kolom Projectaudit).
2. In de kolom Vestiging wordt onderscheid gemaakt in een tekortkoming in de gedocumenteerde informatie (subkolom D) en Implementatie (subkolom I).
3. In de kolom Projectaudit wordt onderscheid gemaakt in een tekortkoming op Persoonsniveau (subkolom P) en Bedrijfsniveau (subkolom B).

Een afwijking geconstateerd tijdens een projectaudit kan ertoe leiden dat een extra tussentijdse vestigingsaudit moet worden uitgevoerd ter verificatie van de afwijking in relatie tot het gedocumenteerde managementsysteem.

Indien geen afdoende corrigerende maatregelen worden getroffen en/ of de betreffende afwijking een structureel karakter heeft, zal de certificatie-instelling een kritieke afwijking (A) uitschrijven dan wel het certificaat (uiteindelijk) schorsen of intrekken.

Afwijkingen op persoonsniveau, geschreven bij projectaudits, worden door gemeld aan de persoons-Conformiteit Beoordelende Instelling .

De Conformiteit Beoordelende Instelling kan aan een afwijking nadere voorwaarden verbinden.

## Bonus-malus regeling

“Wie goed presteert wordt beloond, wie slecht presteert bestraft”

Waarschuwing of sancties bij een “B” afwijking bij een (on)aangekondigde beoordeling:

1. Cat B bij 1 procesbeoordeling of borgingsmetingen geeft een waarschuwing;
2. Cat B bij 1 projectaudit geeft 1 extra onaangekondigde of procesbeoordeling;
3. Elke 6 Cat B afwijkingen in 1 auditjaar = aantal procesbeoordelingen volgens de staffel per auditjaar in tabel 3.3.3, in het volgende jaar verhoogd met 1;

Waarschuwing of sancties bij een “A” afwijking bij een (on)aangekondigde beoordeling:

1. 1 Cat A in 1 projectaudit geeft 1 extra onaangekondigde of procesbeoordeling;
2. Elke 3 Cat A afwijkingen in 1 auditjaar = aantal procesbeoordeling volgens de staffel per auditjaar in tabel 3.3.3, in het volgende jaar verhoogd met 1;

**Voorbeeld 1:**

Stel een certificaathouder die 20 saneringsdagen heeft uitgevoerd, heeft bij binnen 1 auditjaar 3 A en/of 6 B afwijkingen opgelopen. Dan wordt de staffel van het aantal procesbeoordelingen op de projectlocatie in/voor het *volgende auditjaar* verhoogd met 1:

Tabel 4.2: bepaling aantal periodieke controlemetingen na sanctie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aantal saneringsdagen per certificatiejaar | Aantal onaangekondigde beoor-delingen per certificatiejaar waarvan: | Aantal proces-  beoordelingen | Aantal borgingsmetingen |
| 1 – 35 | 4 | ~~2~~ **3** | 2 |

Bij elke 3 opvolgende foutloze onaangekondigde beoordelingen wordt het aantal procesbeoordelineng in het huidige auditjaar verminderd met 1, tot een minimum van de in tabel 3.5.1 cq 3.5.2: vermelde tijdsbestedingen.

## Schorsen en intrekken van het certificaat

Schorsing

Het certificaat wordt geschorst indien er sprake is van de volgende omstandigheden:

1. niet tijdig aanleveren van corrigerende maatregelen zoals genoemd in paragraaf 4.1, of;
2. indien de Conformiteit Beoordelende Instelling of bevoegd gezag onvoldoende in de gelegenheid is gesteld om het aantal beoordelingen op projectlocatie, zoals voorgeschreven in paragraaf 3.3.3 uit te voeren, of;
3. de corrigerende maatregelen bij een A - afwijking onvoldoende borging bieden om herhaling van de afwijking te voorkomen, of;
4. indien niet wordt voldaan aan de financiële verplichtingen of aan eisen gesteld in het certificatiereglement van de Conformiteit Beoordelende Instelling.

De certificaathouder wordt schriftelijk (aangetekend) geïnformeerd over deze schorsing. De Conformiteit Beoordelende Instelling documenteert de besluitvorming van deze schorsing.

Indien naar mening van de Conformiteit Beoordelende Instelling alle afwijkingen naar tevredenheid zijn opgelost, kan de schorsing ongedaan worden gemaakt.

De certificaathouder wordt schriftelijk (aangetekend) geïnformeerd over deze opheffing. De Conformiteit Beoordelende Instelling documenteert de besluitvorming omtrent deze opheffing.

De certificaathouder mag gedurende de schorsing geen werkzaamheden verrichten onder de scope van het certificaat.

Intrekking

Het certificaat wordt ingetrokken indien er sprake is van de volgende omstandigheden:

* Door de certificaathouder naar het oordeel van de Conformiteit Beoordelende Instelling verwijtbaar significant onveilige situaties worden gecreëerd of normelementen (zodanig) worden overtreden dat direct nadelige gevolgen voor de mens of het milieu kunnen optreden;
* Indien een certificaathouder werkzaamheden verricht onder de scope van dit certificaat, terwijl het certificaat is geschorst;
* Bij molestatie/ bedreiging van enige aard van de auditor, inspecteur, waarnemer en/of toetser.

De certificaathouder wordt schriftelijk (aangetekend) geïnformeerd over de intrekking. De Conformiteit Beoordelende Instelling documenteert de besluitvorming van deze intrekking.

Een certificaathouder waarvan het certificaat is ingetrokken kan zich na twaalf maanden aanmelden voor een nieuwe (certificatie) beoordeling van dit Certificatie-instrument, inclusief onderliggend Richtsnoer.

## Procedure bij afwijkingen

Indien de Conformiteit Beoordelende Instelling een of meer afwijkingen heeft geconstateerd ,zendt zij de (kandidaat)-certificaathouder binnen zeven kalenderdagen de door haar getrokken conclusie.

De afwijkingen A en B en daarmee de waarschuwingen en sancties zijn geen besluiten zoals bedoeld in de Algemeen wet bestuursrecht. Beroep op de waarschuwingen en sancties is daarom niet mogelijk.

Indien de conclusie leidt tot het treffen van een herstelmaatregel of corrigerende maatregel stelt de Conformiteit Beoordelende Instelling de (kandidaat)-certificaathouder in de gelegenheid hoor en wederhoor op dat voornemen tot het treffen van die maatregel toe te passen.

Eventueel kan de Conformiteit Beoordelende Instelling haar eerdere conclusie aanpassen of herroepen.

De Conformiteit Beoordelende Instelling meldt het niet voldoen of voldaan hebben aan of één meer bepalingen, binnen zeven kalenderdagen na de constatering ervan schriftelijk ook aan de Persoons Conformiteit Beoordelende Instelling die het basiscertificaat van de Asbestverwijderaar RK1 Operationeel Leidinggevende (RK1L) of Asbestverwijderaar RK1 Operationeel Uitvoerende (RK1U) heeft afgegeven en verstrekt daarbij:

1. de naam en het certificaatnummer van de persoon op wie de afwijking betrekking heeft;
2. de datum waarop en de plaats waar de constatering is geconstateerd; en
3. een kopie van het bericht aan de houder van het basiscertificaat waarin de constatering wordt geconstateerd.

De Conformiteit Beoordelende Instelling die het basiscertificaat heeft afgegeven bepaalt op haar beurt de waarschuwing of sanctie aan de houder van het basiscertificaat.

## Concerncontrole

Bij het schrijven van een “A” afwijking bij een certificaathouder die onderdeel uitmaakt van een concern beoordeelt de Conformiteit Beoordelende Instelling onmiddellijk of de andere bedrijven van dat concern die van dezelfde Conformiteit Beoordelende Instelling het certificaat hebben, de bepalingen waarop de maatregel betrekking heeft, wel of niet naleven. Het niet naleven kan resulteren in het geven van de maatregel voor het gehele concern.

## Oplossen afwijkingen; 4-O-systematiek

Het idee achter de 4-O-systematiek is dat wordt nagegaan wat de oorzaak is van de geconstateerde afwijking(en), dat er een volledig herstel wordt uitgevoerd en dat het proces van continue verbetering op een dusdanige wijze wordt ingericht dat de afwijking(en) in de toekomst niet meer zal (zullen) voorkomen.

De 4-O-systematiek kent 4 stappen: Oorzaak, Omvang, Oplossing en Operationaliteit. In een apart audit-formulier zal de auditor per afwijking via deze systematiek nagaan of het herstel voldoende is.

Stap 1: Oorzaak

1. Bij deze eerste stap dient de (kandidaat)-certificaathouder te onderzoeken en te beschrijven wat de oorzaak is geweest van de geconstateerde afwijking. Want alleen als de oorzaak van de afwijking bekend is, kan men gericht maatregelen treffen voor de toekomst.
2. Om gericht maatregelen te treffen zodat de fout in de toekomst wordt voorkomen, is het belangrijk dat men weet hoe de afwijking is ontstaan. Hierbij kan men bijvoorbeeld denken aan de volgende vragen:
3. Zit er een fout in het proces waardoor de afwijking is ontstaan?
4. Zit er een fout in gebruikte applicaties waardoor de afwijking is ontstaan?
5. Is de afwijking ontstaan door een menselijke fout?

Stap 2: Omvang

1. Bij de tweede stap bepaalt men wat de omvang is: hoe groot is de afwijking/het probleem? Voor de (kandidaat)-certificaathouder komt een afwijking vaak tevoorschijn vanuit een steekproef. De (kandidaat)-certificaathouder weet dan niet of het een incident betreft of dat de afwijking vaker heeft plaatsgevonden. Dit moet de (kandidaat)-certificaathouder zelf aantonen.

Stap 3: Oplossing

1. Nu men weet wat de Oorzaak en de Omvang van de geconstateerde afwijking is, kan men dit gerichter oplossen. De oplossing is enerzijds met terugwerkende kracht (herstelmaatregel) en anderzijds naar de toekomst toe (preventieve maatregel). Een oplossing met terugwerkende kracht kan bijvoorbeeld zijn: alsnog het werkplan aanpassen. En een oplossing naar de toekomst toe zijn de maatregelen die genomen worden om de kans op herhaling te verkleinen.

Stap 4: Operationaliteit

1. In deze laatste stap is het belangrijk dat men nagaat of de gekozen oplossing voldoende effectief is. Als de afwijking hierna bijvoorbeeld nog een keer voorkomt, dan was de corrigerende maatregel onvoldoende effectief. Op dat moment is het de bedoeling de 4-O-systematiek nogmaals langs te gaan net zo lang tot dat de corrigerende maatregel wel effectief en structureel is.

De (kandidaat)-certificaathouder neemt nadat de Conformiteit Beoordelende Instelling hem een door haar getrokken conclusie heeft gezonden die leidt tot het treffen van een herstelmaatregel of corrigerende maatregel, de noodzakelijke adequate herstelmaatregelen of corrigerende maatregelen en rapporteert daarover aan de Conformiteit Beoordelende Instelling.

## Hardheidsclausule

De Conformiteit Beoordelende Instelling mag afwijken van de bepalingen in dit certificatie-instrument indien naar haar oordeel een strikte toepassing daarvan voor één of meer belanghebbenden gevolgen zou hebben die wegens bijzondere omstandigheden onevenredig zijn in verhouding tot de met de bepalingen te dienen doelen, dan wel zou leiden tot onbillijkheden van zwaarwegende aard.

# Bijlage 1: Schouwingslijst

De wijze waarop de Conformiteit Beoordelende Instelling (CBI) de schouwingslijst gebruikt in haar rapportage is vrij en niet uitsluitend. De CBI kan en mag onderbouwd op zowel vestigingsniveau als op projectniveau zelfstandig afwijkingen formuleren die niet in de schouwingslijst zijn opgenomen mits onderbouwd.

Tijdens de audits op het project (P) of op de beoordelingen/audits vestiging (V) van de CBI bij de proces-certificaathouder waarvoor de inventariseerder op dat moment werkt, wordt vastgesteld of de Inventariseerder CRM blijvend voldoet aan de referentiekaders, criteria, categorieën en de toetseisen.

De inventariseerder asbest wordt op de onderstaande punten uit de schouwingslijst beoordeeld op de volgende waarde:

1)Proactief , 2) Actief, 3) Calculatief, 4) Reactief, 5) Passief

Indien de auditor op een punt Passief moet oordelen wordt op dit punt onderbouwd een afwijking (A of B) wordt opgelegd.

* Een “B” afwijking is een tekortkoming die:
  + een negatief effect kan gaan hebben op de borging van de eisen in het certificatie-instrument;
  + een bewuste procedure, procesbeschrijving, registratie mogelijkheid welke wel aanwezig is maar niet wordt gebruikt;
  + een constatering welke mogelijk een normoverschrijdende emissie kan veroorzaken van een CRM-stof.
* Een “A” afwijking is:
  + een tekortkoming die een onmiddellijk kritiek effect heeft op de borging van de eisen in het certificatie-instrument;
  + een bewuste procedure, procesbeschrijving, registratie mogelijkheid welke niet aanwezig is;
  + een constatering (met een redelijk vermoeden) van een normoverschrijdende emissie veroorzaakt van een CRM-stof;
  + een constatering welke een bedreiging geeft voor de veiligheid van mens en milieu;.
* Afwijkingen tijdens de beoordelingen/audits op de vestiging (V) worden ingedeeld in afwijkingen in gedocumenteerde informatie (D) of Implementatie (I)
* Afwijkingen tijdens de beoordelingen/audits op het project worden ingedeeld in afwijkingen op Bedrijfsniveau (B) of Persoonsniveau (P).
  + Afwijkingen op persoonsniveau kunnen een individuele persoon betreffen of een hele groep. Alle afwijkingen op een persoon/personen worden door gemeld aan de persoons-CBI van de desbetreffende persoon/personen.

Indien een toetseis uit meerdere onderdelen bestaat en meerdere onderdelen bevatten afwijkingen in verschillende zwaarte, krijgt de eis de afwijkingen van de hoogste zwaarte.

**Voorbeeld 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Referentiekader | Criterium | Toetseis | | V | | *of* | P | |
| D | I | B | P |
| Algemeen | Nr.1 | Het bedrijf heeft afwijkingen op deze toetseis | | **B** | **A** | **A** | **B** |
|  |  | •  afwijking op toets-deel 1 | **B** | B |  | B |
|  |  | •  afwijking op toets-deel 2 |  |  | **A** | B |
|  |  | •  afwijking op toets-deel 3 |  | **A** | B | B |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Referentiekader | Criterium | | Toetseis | | | V | | | | P | | | |
| D | | I | | B | | P | |
| Algemeen | (A) Tijdgevoeligheid | | Heeft het bedrijf een actuele Tijdgevoeligheid risico-inventarisatie en -evaluatie? Ook een project gebonden? | | |  | |  | |  | |  | |
|  | (B) Arbeidsomstandigheden | | Heeft het bedrijf een actuele Arbeidsomstandigheden risico-inventarisatie en -evaluatie? [VCAP 2.1] Ook een project gebonden? | | |  | |  | |  | |  | |
|  | (C) (Leef-)Milieu | | Heeft het bedrijf een actuele (Leef-)Milieu risico-inventarisatie en -evaluatie? Ook een project gebonden? | | |  | |  | |  | |  | |
|  | (D) Werkprocessen | | Heeft het bedrijf een actuele Werkprocessen risico-inventarisatie en -evaluatie? Ook een project gebonden? | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | •  De risico’s van alle gangbare operationele activiteiten van het bedrijf zijn vastgelegd in de risico-inventarisatie en -evaluatie. |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | •   De risico-inventarisaties en -evaluaties worden uitgevoerd: 1) Volgens een vaste methodiek, door inventarisatie van gevaren, bepalen van risico’s en evaluatie van risico’s; 2) Onder actieve medewerking van de VGM functionaris. |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | •  Risico’s, vastgesteld bij de evaluatie worden beheerst door doeltreffende maatregelen, waarbij de bronaanpak de voorkeur verdient. |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | •  Bij werkzaamheden in gebieden met een andere wet- en regelgeving dan het thuisland dient met rekening te houden met de impact van de lokale wet- & regelgeving. |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | •  risico-inventarisaties en -evaluaties worden minimaal om de drie jaar geëvalueerd en zo nodig aangepast. |  | |  | |  | |  | |
| Algemeen | | Het bedrijf heeft een (VGM-)beleidsverklaring. [VCAP 1.1] | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | | •  De beleidsverklaring schenkt in ieder geval aandacht aan: 1) het voorkomen van persoonlijk letsel; 2)het voorkomen van materiële en milieuschade; 3) het streven naar continue verbetering op het gebied van VGM. |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | | •  De beleidsverklaring is binnen het gehele bedrijf (alle medewerkers) gecommuniceerd met periodieke herhaling en geïmplementeerd. |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | | •  De beleidsverklaring is gedateerd en ondertekend door de persoon met de hoogste functie in de organisatie. |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | | •  De beleidsverklaring wordt driejaarlijks geëvalueerd en indien nodig geactualiseerd. |  | |  | |  | |  | |
| Algemeen | Algemeen | | Bestaat er een (VGM-) organisatiestructuur in de organisatie? [VCAP 1.3] | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | •  Er is een organogram. | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | •  Functieomschrijvingen van alle functionarissen verschaffen helderheid over taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden (incl. VGM). | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | •  Leidinggevenden zijn op de hoogte van hun taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden met betrekking tot VGM. | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | •  Er is een lid van het Management benoemt, met de bevoegdheden zoals benoemd in dit Certificatie-instrument | | |  | |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Referentiekader | Criterium | | | | Toetseis | | V | | P | |
|  | D | I | B | P |
| Algemeen | Algemeen | | | | Is er een veiligheids- en gezondheids- en milieufunctionaris aangesteld binnen het bedrijf [VCAP 1.2] en een veiligheidscoördinator per project [art. 7.5b Bbl ] aangesteld? | |  |  |  |  |
|  |  | |  | |  | •  De functionaris rapporteert rechtstreeks aan de directie en de bedrijfsfunctionaris is met naam opgenomen in het organogram. |  |  |  |  |
|  |  | |  | |  | •  In de functieomschrijving van de functionarissen worden de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden duidelijk omschreven. |  |  |  |  |
|  |  | |  | |  | •  De functionaris beschikt over aantoonbare relevante deskundigheid, of doet aantoonbaar een beroep op interne of externe deskundigen. |  |  |  |  |
|  | |  | |  | •  De functionaris is gekend binnen de organisatie en op de werkvloer. |  |  |  |  |
| Algemeen | | | | Heeft het bedrijf een programma voor het beïnvloeden van het (VGM-)bewustzijn en (VGM-)gedrag? [VCAP 4.2] | |  |  |  |  |
|  | |  | |  | •   Er is een programma om (VGM-)bewustzijn en (VGM-)gedrag positief te stimuleren. |  |  |  |  |
|  | |  | |  | •   Er zijn voorbeelden van initiatieven waaruit actieve betrokkenheid van medewerkers en management blijkt. |  |  |  |  |
| Algemeen | | | | Vinden self assessments plaats? | |  |  |  |  |
|  | | | |  | •  op alle referentiekaders? |  |  |  |  |
|  | | | |  | •  in 3 jaar alle criteria minimaal 1 maal omvattend? |  |  |  |  |
|  | Algemeen | | | | Vinden taakrisicoanalyses (TRA’s) plaats? [VCAP 2.2] [SVMS-007 3.1] | |  |  |  |  |
|  |  | | | |  | •  Taakrisicoanalyse vindt plaats: 1) Volgens een vaste methodiek, door omschrijving van taken (in een specifieke omgeving), daaraan verbonden risico’s en te treffen maatregelen; 2) Onder verantwoordelijkheid van een bij de uitvoering van het werk betrokken lijnfunctionaris die beschikt over voldoende kennis, kunde en ervaring met betrekking tot veiligheid en verantwoordelijk is voor de communicatie met alle operationele medewerkers op de werkplek; 3) Risico’s vastgesteld bij een taakrisicoanalyse worden beheerst door doeltreffende maatregelen. |  |  |  |  |
| Algemeen | Algemeen | | | | Worden Laatste Minuut Risico Analyses (LMRA’s) uitgevoerd vóór aanvang van de werkzaamheden? [VCAP 2.3] [SVMS-007 3.1] | |  |  |  |  |
|  |  | | |  | •  Er is een procedure of instructie voor het uitvoeren van LMRA’s door medewerkers vóór aanvang van de werkzaamheden of wijzigingen in de omstandigheden op de werkplek. |  |  |  |  |
|  |  | | |  | •  Er is controle op de uitvoering van LMRA’s. |  |  |  |  |
| Algemeen | | | | Vindt beoordeling door de directie plaats op alle referentiekaders? [VCAP 1.6] | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | • De directie beoordeelt jaarlijks kwalitatief en kwantitatief op basis van: 1) De resultaten en de effectiviteit van de voorgaande directiebeoordeling; 2) Een actieplan op basis van constateringen uit de interne audit, waarin tenminste opgenomen: toetsbare acties, actietermijnen, actieverantwoordelijken en vaststelling en evaluatie van de implementatie van actiepunten uit voorgaande interne audit(s) ; 3) de uitkomsten van de self assessment; 4) Externe auditverslagen; 5) Een programma voor (VGM-)bewustzijn en gedrag; 6) Doelstelling met betrekking tot ongevallen en incidenten |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | • Er is een actieplan op basis van constateringen uit de directiebeoordeling. De voortgang van het actieplan wordt gemonitord. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Referentiekader | Criterium | | Toetseis | | V | | P | |
|  | D | I | B | P |
| Algemeen | Algemeen | | Binnen één onderneming worden de inventarisatieactiviteiten niet in combinatie met de uitvoering van een duurzame verwijdering uitgevoerd | |  |  |  |  |
|  | Algemeen | | Binnen één project | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | • Is het inspectiebureau en het analysebureau niet betrokken bij en inventarisering en eindbeoordeling. |  |  |  |  |
|  |  |  |  | • Op één en dezelfde projectlocatie zijn personen die betrokken zijn bij het uitvoeren van de SMI CRM inventarisatie, die tevens in een later stadium betrokken zijn bij de uitvoering van de daadwerkelijke sloop, niet betrokken bij het opstellen van de stoffenverantwoording die wordt opgesteld na afloop van de verwijdering van de materialen. |  |  |  |  |
|  |  |  |  | • Een persoon binnen het gecertificeerde inventarisatiebureau, in het bezit van een Basiscertificaat Deskundig Inventariseerder Materialen (DIM), mag wel (water-)materiaalmonsters nemen. |  |  |  |  |
|  |  |  |  | • Een persoon binnen het gecertificeerde inventarisatiebureau, in het bezit van een Basiscertificaat Deskundig Inventariseerder Materialen (DIM), mag geen luchtmonsters of blootstellingsmonsters nemen of haar eigen monsters analyseren. |  |  |  |  |
|  |  |  |  | • Een persoon binnen het gecertificeerde inspectiebureau, in het bezit van een Basiscertificaat  Laborant Eindbeoordeling (LEB), mag wel (luchtmonsters of blootstellingsmonsters nemen en mag wel water-)materiaalmonsters nemen. |  |  |  |  |
|  |  |  |  | • Een persoon binnen het gecertificeerde inspectiebureau, in het bezit van een Basiscertificaat Laborant Eindbeoordeling (LEB), mag niet haar eigen monsters analyseren. |  |  |  |  |
|  |  |  |  | • Een persoon binnen het gecertificeerde Analysebureau, in het bezit van een Basiscertificaat  Laborant Eindbeoordeling (LEB), analyseert alle monsters onder geaccrediteerde handelingen. |  |  |  |  |
|  |  |  |  | • worden werkzaamheden enkel uitgevoerd: 1. Tegelijkertijd met een asbestinventarisatie; of 2. Er eerst een asbestinventarisatie wordt verricht en een asbestinventarisatierapport wordt opgesteld indien in het bouwwerk of object naar redelijke verwachting asbest of een asbesthoudend product is toegepast., 3. Een eindbeoordeling asbestverwijdering is uitgevoerd of indien uit de eindbeoordeling volgt dat er op de plaats van de inventarisatie nog visueel waarneembaar asbest aanwezig is of de concentratie asbestvezels in de lucht, bedoeld in de artikelen 4.51a, tweede lid, en 4.53c van het Arbeidsomstandighedenbesluit niet wordt overschreden. |  |  |  |  |
|  | Algemeen | | Mogelijke beïnvloeding van de markt of mogelijke beïnvloeding van private personen moet worden voorkomen, waardoor ook commerciële/financiële druk op de aannemer en/of haar personeel wordt voorkomen | |  |  |  |  |
|  | Algemeen | | Registraties moeten worden vastgesteld en bijgehouden om het bewijs te leveren van het voldoen  aan de eisen en van de doeltreffende werking van het KAM-systeem. | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | * De in dit Certificatie-instrument genoemde projectdocumenten worden minimaal 7 jaar bewaard, tenzij een wettelijke regeling een langere bewaartermijn vereist. |  |  |  |  |
|  |  |  |  | * Blootstellingsgegevens van medewerkers aan kankerverwekkende of mutagene stoffen worden, conform artikel 4.10c van het Arbeidsomstandighedenbesluit minimaal 40 jaar na blootstelling bewaard. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Referentiekader | Criterium | | Categorie | | Toetseis | | V | | P | |
| D | I | B | P |
| (B) Arbeids- omstandigheden | 2 | Proces | g | Onderhoud/ constructie | Worden interne audits gehouden? [VCAP 1.5] | |  |  |  |  |
| (C) (Leef-)Milieu | 11 | Externe veiligheid | | | Worden interne audits gehouden? | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | •  Door middel van jaarlijkse interne audits wordt vastgesteld of het VGM-systeem goed is geïmplementeerd en goed wordt onderhouden. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | •  Evenwichtig verdeeld over een periode van drie jaar worden aantoonbaar alle van toepassing zijnde eisen uit onderhavig Certificatie-instrument beoordeeld. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | •  Er is aantoonbare betrokkenheid van de VGM-functionaris. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Referentiekader | Criterium | | | | Toetseis | | V | | P | |
| D | I | B | P |
| (A) Tijdgevoelig-heid | 5 | Maatschappelijk vertrouwen | | | Project-onafhankelijkheid en -integriteit | |  |  |  |  |
|  | •  Project-onafhankelijkheid en -integriteit |  |  |  |  |
|  | | |  | •  Er is geen sprake van ongepaste beïnvloeding van marktpartijen en individuele personen. |  |  |  |  |
|  | •  De onpartijdigheid komt niet in gevaar ondanks commerciële, financiële en andere druk. |  |  |  |  |
| 5 | Maatschappelijk vertrouwen | | | De (kandidaat) certificaathouder kent zijn verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid voor het te leveren werk. | |  |  |  |  |
| 6 | Levens-cyclus | g | bewust omgaan met grondstoffen | Bewust omgaan met grondstoffen | |  |  |  |  |
|  | •   De onderneming voert een beleid betreffende duurzaam slopen. |  |  |  |  |
|  | •   De onderneming kan weergeven welk amovatie-techniek het minste energie verbruikt. |  |  |  |  |
|  | •   De onderneming kan uitleggen wat de Carbon-footprint is. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Referentiekader | Criterium | | Categorie | | Toetseis | | V | | P | |
| D | I | B | P |
| (B) Arbeids- omstandigheden | 2 | Proces | g | Onderhoud/constructie | Beschikken alle uitvoerende medewerkers, conform artikel 8 lid 1 en 2 van de Arbeidsomstandighedenwet over opleiding(en) en ervaring gerelateerd aan de door hen uit te voeren specifieke risicovolle taken / werkzaamheden in een risicovolle omgeving? [VCAP 3.1 t/m 3.4] | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | •   Er is per functie een overzicht van vakopleidings- en ervaringseisen. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | •   Er wordt geborgd dat op de werkvloer voldaan wordt aan de gestelde opleidings- en ervaringseisen. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Referentiekader | Criterium | | Categorie | | Toetseis | | V | | P | |
| D | I | B | P |
| (B) Arbeids- omstandigheden | 2 | Proces | g | Onderhoud/constructie | Bestaat er, conform artikel 8 lid 1 en 2 van de Arbeidsomstandighedenwet een bedrijfseigen (VGM-) voorlichting en instructie? [VCAP 3.5] | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | • In het kader van voorlichting en instructie wordt aandacht besteed aan: 1) (VGM-)beleid van het bedrijf; 2) Risico’s op het werk; 3) Veiligheidsregels en -voorschriften; 4)Persoonlijke beschermingsmiddelen; 5) Melding van onveilige situaties en handelingen; 6) Handelwijze in geval van (ernstig) letsel; 7) Handelwijze in geval van nood; 8) Handelwijze bij klachten; |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | • Er wordt gecommuniceerd welke (VGM-)instructies beschikbaar zijn en op welke wijze ze geraadpleegd worden. |  |  |  |  |
| 2 | Proces | g | Onderhoud/constructie | Worden de eigen en tijdelijke medewerkers en medewerkers van onderaannemers, conform artikel 8 lid 1 en 2 van de Arbeidsomstandighedenwet geïnstrueerd over de interne regels en procedures bij opdrachtgevers en de inhoud van een (VGM-)inventarisatieplan? [VCAP 3.6] [SVMS-007 2.4] | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | •   De instructie aan de eigen en tijdelijke medewerkers en medewerkers van onderaannemers vindt plaats vóór aanvang van de werkzaamheden. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | •   Instructies met betrekking tot interne regels en procedures en het (VGM-)inventarisatieplan aan alle medewerkers worden geregistreerd, bijvoorbeeld via een presentielijst. |  |  |  |  |
| 2 | Proces | g | Onderhoud/constructie | Vindt communicatie over (VGM-)zaken, conform artikel 1.5ha van het Arbeidsomstandighedenbesluit plaats zonder taalbelemmeringen? [VCAP 3.7] | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | • Anderstalige medewerkers worden zodanig ingezet dat communicatie over relevante (VGM-)zaken effectief plaatsvindt. |  |  |  |  |
| 2 | Proces | g | Onderhoud/constructie | Is er, conform artikel 2.5e van het Arbeidsomstandighedenbesluit (VGM-)overleg binnen het bedrijf? [VCAP 4.1] | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | •   Bij regulier overleg op alle organisatieniveaus binnen het bedrijf worden (VGM-)onderwerpen besproken. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | •   Medewerkers worden in de gelegenheid gesteld om (VGM-)onderwerpen in het reguliere overleg aan de orde te stellen. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | •   Er vinden verspreid over het jaar 10 toolboxmeetings plaats met alle (eigen en tijdelijke) operationele medewerkers, waarin de navolgende zaken regelmatig worden besproken: 1) Relevante (VGM-)onderwerpen; 2) Wijzigingen in (VGM-)regels en voorschriften; 3) Relevante aandachtspunten uit (VGM-)incidentmeldingen en inspecties. |  |  |  |  |
| 2 | Proces | g | Onderhoud/constructie | Is het bedrijf, conform artikel 2.5b van het Arbeidsomstandighedenbesluit voorbereid op effectief optreden in geval van noodsituaties? [VCAP 6.1] | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | •   Er is een procedure voor het melden, waarschuwen, alarmeren en ontruimen in geval van noodsituaties. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | •   De procedure is bekend bij de medewerkers. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | •   De nodige middelen op de werkplek of het project zijn in voldoende mate aanwezig en in functionele staat van onderhoud (bijvoorbeeld EHBO- of brandbestrijdingsmiddelen). |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Referentiekader | Criterium | | Categorie | | | Toetseis | | V | | P | |
| D | I | B | P |
| (B) Arbeids- omstandigheden | 2 | Proces | g | Onderhoud/constructie | | Hebben, conform artikel 2.5b van het Arbeidsomstandighedenbesluit de in noodsituaties verantwoordelijke medewerkers een passende opleiding ontvangen? [VCAP 6.2] | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  | • De in noodsituaties verantwoordelijke medewerkers zijn aangewezen en daadwerkelijk opgeleid of geïnstrueerd voor: 1) Eerste hulp bij ongevallen (EHBO); 2) Bestrijding van een beginnende brand; 3) Ontruiming; 4) Begeleiding van hulpdiensten. |  |  |  |  |
| 2 | Proces | g | Onderhoud/constructie | | Voor aanvang van werkzaamheden wordt nagegaan of (indien van toepassing) een asbestinventarisatie is uitgevoerd en of eventueel aanwezige asbestbronnen zijn verwijderd en een eindbeoordeling is uitgevoerd (asbestvrijgave). [SVMS-007 2.1] | |  |  |  |  |
| 2 | Proces | g | Onderhoud/constructie | | Heeft het bedrijf een procedure voor het melden en registreren van ongevallen van medewerkers met en zonder verzuim/werkverlet, bijna ongevallen en overige (VGM-)incidenten? [VCAP 11.1] | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  | Er is een meldingsprocedure of meldingsformulier. |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  | Medewerkers kennen de procedures. |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  | Er vindt registratie plaats van (VGM-)incidenten, ingedeeld naar de categorieën: 1) ongevallen met verzuim/werkverlet; 2) ongevallen met aangepast werk; 3) ongevallen zonder verzuim/werkverlet (vanaf EHBO); 4) bijna-ongevallen; 5) onveilige situaties en handelingen; 6) overige (VGM-)incidenten (bijvoorbeeld materiële schade en milieu-incidenten). [VCAP 11.2] |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  | Er is een onderzoeksprocedure, gerelateerd aan de (potentiële) ernst van het incident, met daarin: 1) Onderzoek gericht op de oorzaken; 2) De termijn van afhandeling; 3) Aanwijzing van een verantwoordelijke voor het onderzoek. |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  | Er worden verbetermaatregelen vastgesteld en uitgevoerd. Indien nodig worden de risicoinventarisatie en -evaluatie en taakrisicoanalyse, aangepast. Ook wordt een verantwoordelijke aangewezen voor de planning van de uitvoering. |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  | Ongevallencijfers worden periodiek (tenminste jaarlijks) gecommuniceerd, openbaar gesteld en verzonden naar de CBI. |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  | De leereffecten worden intern gecommuniceerd. |  |  |  |  |
| 3 | Soorten G&VW gevaren en risico’s | k | Fysische belasting | Verstappen en struikelen [SVMS-007 4.1] | | |  |  |  |  |
|  |  |  | | Looproutes gaan niet over amovatie materiaal en of andere obstakels. Altijd is er een route die vrij is en goed te belopen is. [SVMS-007 4.1.3] |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Referentiekader | Criterium | | Categorie | | | Toetseis | | V | | P | |
| D | I | B | P |
| (B) Arbeids- omstandigheden | 3 | Soorten G&VW gevaren en risico’s | n | Bijzondere situaties | Werken op hoogte – Primaire voorzieningen [SVMS-007 4.3] | | |  |  |  |  |
|  |  |  | | Valgevaar moet worden tegengegaan door het toepassen van zo mogelijk een steiger, stelling, bordes of werkvloer of wordt tegengegaan door doelmatig hek- of leuningwerk of andere dergelijke voorziening. Er is in elk geval sprake van valgevaar waarvoor maatregelen vereist zijn bij: 1) valhoogten van 2,50 meter of hoger; 2) risico verhogende omstandigheden zoals water, stekeinden, uitsteeksels, verkeer, steile dakhellingen, type dakbedekking, bij werkzaamheden zonder de focus (gezichtsveld) gericht op de valgevaarlijke rand of openingen in vloeren of wanden (met valgevaar aan andere zijde). [SVMS-007 4.3.1] |  |  |  |  |
|  |  |  | | Indien (veilig) werken vanaf het amovatie object zelf niet mogelijk is, wordt gewerkt vanaf amovatie plaatsen die toegankelijk zijn door correcte steigers of bordessen (hoogwerkers / hangbakken). [SVMS-007 4.3.6] |  |  |  |  |
| 3 | Soorten G&VW gevaren en risico’s | k | Fysische belasting | Correct gebruik Arbeidsmiddelen [SVMS-007 5.2] | | |  |  |  |  |
|  |  |  | | Gereedschappen, machines en overige hulpmiddelen worden gebruikt in overeenstemming met de door de fabrikant opgestelde gebruiksaanwijzing. [SVMS-007 5.2.1] |  |  |  |  |
|  |  |  | | In de handleiding voorgeschreven beveiligingen en werkmethoden worden gevolgd en daarin verboden werkzaamheden worden niet uitgevoerd. [SVMS-007 5.2.2] |  |  |  |  |
| 3 | Soorten G&VW gevaren en risico’s | k | Fysische belasting | Ladderopstelling en laddergebruik [SVMS-007 5.5] | | |  |  |  |  |
|  |  |  | | Werk op ladders is in beginsel niet toegestaan indien redelijkerwijs andere veiligere arbeidsmiddelen kunnen worden toegepast, Er wordt dus eerst gekeken of de werkzaamheden niet met behulp van een (rol)steiger, bordes of hoogwerker uitgevoerd kunnen worden. Daarbij speelt de omvang van de werkzaamheden (incidenteel / structureel) een rol. De leidraad werken op hoogte en de ladderrichtlijn kunnen hier uitsluitsel bieden. [SVMS-007 5.5.1] |  |  |  |  |
| 3 | Soorten G&VW gevaren en risico’s | n | Bijzondere situaties | Het amovatie proces wordt zo ingericht en de werkzaamheden zodanig georganiseerd dat zo weinig mogelijk personen worden blootgesteld aan emissies van de CRM-stoffen. [SVMS-007 6.1] | | |  |  |  |  |
| 3 | Soorten G&VW gevaren en risico’s | n | Bijzondere situaties | Bij gebruik van adembescherming worden de werk- en rusttijden aangepast, om de daardoor optredende belasting te beperken. [SVMS-007 6.4] | | |  |  |  |  |
| 3 | Soorten G&VW gevaren en risico’s | n | Bijzondere situaties | Als er geen maatregelen en voorzieningen getroffen kunnen worden (bevochtigen / afzuiging) om stofblootstelling afdoende te voorkomen, dan worden andere maatregelen getroffen met inachtneming van de S.T.O.P. strategie. [SVMS-007 6.5] | | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Referentiekader | Criterium | | Categorie | | | Toetseis | | V | | P | |
| D | I | B | P |
| (B) Arbeids- omstandigheden | 3 | Soorten G&VW gevaren en risico’s | n | Bijzondere situaties | Geluid [SVMS-007 7.1] | | |  |  |  |  |
|  |  |  | | Als de blootstelling aan lawaai hoger is dan 85 dB(A), worden op basis van de beoordeling technische of organisatorische maatregelen vastgesteld en uitgevoerd om de blootstelling tot een minimum te beperken. [SVMS-007 7.1.2] |  |  |  |  |
| j | Fysieke belasting | Fysieke belasting moet zoveel mogelijk voorkomen worden. [SVMS-007 8.1] | | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Referentiekader | Criterium | | Toetseis | V | | P | |
| D | I | B | P |
| (C) (Leef-)Milieu | 1 | Bebouwde omgeving | De (kandidaat) certificaathouder kent het verschil tussen het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) en het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Referentiekader | Criterium | | Toetseis | | V | | P | |
| D | I | B | P |
| (D) Werkprocessen | 2 | Procedure | Is er is een voldoende uitgewerkt projectwerkplan aanwezig op de locatie. [SVMS-007 2.3] | |  |  |  |  |
|  |  |  | • Er zijn criteria opgesteld voor welke projecten een (VGM-)inventarisatieplan is vereist. |  |  |  |  |
|  |  |  | • Er zijn eisen opgesteld waaraan een (VGM-)inventarisatieplan bij een project dient te voldoen. |  |  |  |  |
|  |  |  | • Is het projectwerkplan geaccepteerd door ICRM? |  |  |  |  |
| 2 | Procedure | Worden tenminste eenmaal/maand werkplekinspecties/procesbeoordelingen uitgevoerd door operationeel leidinggevenden? [VCAP 7.1] | |  |  |  |  |
|  |  |  | • Er is een procedure, waarin de volgende zaken staan beschreven: 1) de uitvoering van de inspecties; 2) de positieve bevindingen van de inspecties; 3) de opvolging van waargenomen verbeterpunten; 4) gebruik van de checklist. |  |  |  |  |
|  |  |  | • Er worden inspectieverslagen gemaakt, waarin opgenomen positieve bevindingen, geconstateerde afwijkingen, uit te voeren verbeteracties, uitvoeringsverantwoordelijken en de bepaling van de tijdsduur voor de uitvoering. |  |  |  |  |
|  |  |  | • Er is een actieplan met daarin: 1) actiepunten, voortkomende uit de inspecties; 2) de verantwoordelijken voor de uitvoering en toetsing; 3) tijdsplanning. |  |  |  |  |
|  |  |  | • De (operationele) directieleden nemen minimaal eenmaal per kwartaal deel aan een werkplekinspectie op een werklocatie. |  |  |  |  |
| 2 | Procedure | Vindt er een trendanalyse plaats van bij inspecties geconstateerde bevindingen (positieve en negatieve)? [VCAP 7.2] | |  |  |  |  |
|  |  |  | • Bevindingen worden geclassificeerd. |  |  |  |  |
|  |  |  | • Er wordt een jaarlijkse trendanalysegemaakt, inclusief te ondernemen acties en follow-up. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Referentiekader | Criterium | | Toetseis | | V | | P | |
| D | I | B | P |
| (D) Werkprocessen | 2 | Procedure | Worden medewerkers voor specifieke functies en taken en bij tewerkstelling op specifieke werkplekken, mede op basis van geïnventariseerde risico’s , beoordeeld op medische geschiktheid? [VCAP 8.1] | |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Er is een overzicht van functies, waaraan gekoppeld eisen met betrekking tot medische geschiktheid en eventuele frequentie van onderzoek op basis van de (VGM-)risico-inventarisatie en -evaluaties. |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Medische geschiktheid wordt beoordeeld, indien van toepassing door een gekwalificeerde medisch deskundige. |  |  |  |  |
|  |  |  | •   De medische geschiktheid voor de functies, taken of werkplek wordt geregistreerd. |  |  |  |  |
|  | 2 | Procedure | Ligt voor wat betreft blootstellingrisico’s vast voor welke functies en taken en bij tewerkstelling op specifieke werkplekken medewerkers periodiek een medisch onderzoek aangeboden moeten krijgen? [VCAP 8.2] | |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Er wordt een inventarisatie gemaakt van doelgroepen met een specifiek medisch risico op basis van de (VGM-)risico-inventarisatie en evaluatie. |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Er is een overzicht van de betrokken medewerkers. |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Een gekwalificeerde medische deskundige is betrokken bij de vaststelling van de gevolgen van blootstelling. |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Bij overschrijding van waarden worden passende maatregelen genomen. |  |  |  |  |
|  |  |  | •   De onderzoek frequentie worden vastgesteld en vastgelegd. |  |  |  |  |
| 2 | Procedure | Worden medewerkers in de gelegenheid gesteld om een gekwalificeerd medisch deskundige te raadplegen? [VCAP 8.3] | |  |  |  |  |
|  |  |  | •   De mogelijkheid tot raadpleging van een gekwalificeerde medische deskundige is vastgelegd. |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Deze mogelijkheid is aan de medewerkers bekendgemaakt. |  |  |  |  |
| 2 | Procedure | Voert het bedrijf een beleid om aangepast werk te bieden? [VCAP 8.4] | |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Er is een beleid vastgesteld om aangepast werk te bieden. |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Er is een gekwalificeerde medische deskundige betrokken. |  |  |  |  |
| 2 | Procedure | Worden verantwoorde materialen, arbeidsmiddelen en PBM aangeschaft? [VCAP 9.1] | |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Er is een inventarisatie van potentieel risicovolle materialen, arbeidsmiddelen en PBM. |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Er wordt voldaan aan de (VGM-)eisen ter eliminering van potentiële risico’s. |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Er wordt geborgd dat alleen materialen, arbeidsmiddelen en PBM worden aangeschaft die voldoen aan de (VGM-)eisen. |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Er is een periodieke update van de VGM eisen op basis van de risico-inventarisatie en evaluatie, inspecties en keuringen. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Referentiekader | Criterium | | Toetseis | | V | | P | |
| D | I | B | P |
| (D) Werkprocessen | 2 | Procedure | Worden arbeidsmiddelen en PBM periodiek gekeurd? [VCAP 9.2] | |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Er is een inventarisatie van periodiek te keuren arbeidsmiddelen en PBM. |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Er zijn keuringseisen opgesteld. |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Keuringen vinden tenminste eenmaal per jaar plaats. Eventuele afwijkingen naar beneden worden gemotiveerd. |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Keurders zijn deskundig. |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Er wordt geborgd dat gebruik wordt gemaakt van goedgekeurde arbeidsmiddelen en PBM. |  |  |  |  |
|  |  |  | •   De keuringsvervaldatum staat op arbeidsmiddelen en PBM aangegeven. |  |  |  |  |
|  | 2 | Procedure | Wordt bij onder aanneming zeker gesteld dat op de werkvloer aan alle van toepassing zijnde eisen voor de certificaathouder ook wordt voldaan door de onderaannemer? [VCAP 10.1] | |  |  |  |  |
| 2 | Procedure | Vindt gestructureerde beoordeling plaats van regelmatig ingeschakelde onderaannemers/leveranciers op basis van de (VGM-)prestaties? [VCAP 10.2] | |  |  |  |  |
|  |  |  | •   De (VGM-)prestaties van regelmatig ingeschakelde onderaannemers/leveranciers worden beoordeeld op basis van een procedure en beoordelingscriteria of een beoordelingsrapport. |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Er wordt geborgd dat op basis van de beoordelingen een lijst van goedgekeurde, regelmatig ingeschakelde onderaannemers/leveranciers wordt opgesteld en toegepast. |  |  |  |  |
| 2 | Procedure | Worden geborgd dat operationele werkzaamheden uitzendkrachten en eenmanszaken voldoen aan dezelfde eisen als eigen medewerkers? [VCAP 10.3] | |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Er is een overzicht van ingeleende uitzendkrachten en eenmanszaken. |  |  |  |  |
|  |  |  | •   Er is een overzicht van activiteiten waarvoor uitzendkrachten en eenmanszaken worden ingeleend. |  |  |  |  |
| 2 | Procedure | Wordt medewerking verleent aan beoordelingen, inspecties en controle metingen van de CBI, inspecties van de toezichthoudende overheidsinstellingen? | |  |  |  |  |
| 2 | Procedure | Worden alle projecten conform de onderhavige certificatie-instrument uitgevoerd? | |  |  |  |  |
| 2 | Procedure | Wordt desgevraagd aan de CBI terstond een overzicht van lopende projecten beschikbaar gesteld? | |  |  |  |  |
| 2 | Procedure | Scheiding van werkzaamheden ‘Richtsnoer inventariseren’ t.o.v. werkzaamheden ‘Richtsnoer verwijdering’ op persoonsniveau op 1 en hetzelfde project is gewaarborgd. | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Referentiekader | Criterium | | | Toetseis | | V | | P | |
| D | I | B | P |
| D) Werkprocessen | 2 | Procedure | | De organisatie beschikt over een procedure: | |  |  |  |  |
|  | |  |  | * beleidsverklaring vanuit de directie; |  |  |  |  |
|  | |  |  | * voor het omgaan met afwijkingen en het treffen van corrigerende maatregelen? |  |  |  |  |
|  |  | |  |  | * een weergave van de diverse processen die vallen binnen de scope van het KAM-systeem alsmede de interacties tussen deze processen; |  |  |  |  |
|  |  | |  |  | * contractvorming; |  |  |  |  |
|  |  | |  |  | * voorbereiding van de werkzaamheden; |  |  |  |  |
|  |  | |  |  | * uitvoering van werkzaamheden m.b.t. scope van certificatie; |  |  |  |  |
|  |  | |  |  | * documentbeheer; |  |  |  |  |
|  |  | |  |  | * beheer van registraties; |  |  |  |  |
|  |  | |  |  | * organogram en functieomschrijvingen; |  |  |  |  |
|  |  | |  |  | * uitvoering procesbeoordelingen; |  |  |  |  |
|  |  | |  |  | * uitvoering interne audit en self assessment; |  |  |  |  |
|  |  | |  |  | * uitvoering directiebeoordeling; |  |  |  |  |
|  |  | |  |  | * beheersing van klachten, tekortkomingen en verbeterpunten. |  |  |  |  |
| D) Werkprocessen | 2 | Procedure | | De (kandidaat) certificaathouder meldt ten minste 48 uur voorafgaand aan de werkzaamheden de begintijd, de eindtijd en de werktijden waarop inventarisatie plaatsvindt? | |  |  |  |  |
| 2 | Procedure | | De meldingen zijn duidelijke en compleet? | |  |  |  |  |
| 2 | Procedure | | Het werkgebied is afgebakend? | |  |  |  |  |
| 2 | Procedure | | Indien ondanks alle genomen maatregelen verwacht wordt dat de grenswaarde kan worden overschreden, worden de werkzaamheden gestaakt? | |  |  |  |  |
| 2 | Procedure | | Arbeidsmiddelen en materialen die in het werkgebied aanwezig zijn geweest worden ontdaan van verdacht materiaal of als afval behandeld? | |  |  |  |  |
| 2 | Procedure | | Op de locatie dienen in ieder geval de volgende volledige (kopieën van) documenten aanwezig te zijn: (VGM-) inventarisatieplan en de van toepassing zijnde productbladen; afschrift van de amovatie melding zoals bedoeld in artikel 7.10, lid 1 van de Bbl; rapport van de asbestinventarisatie (indien van toepassing); rapport van de eindbeoordeling van de asbestverwijdering (indien van toepassing); V&G plan uitvoeringsfase (indien van toepassing). [SVMS-007 2.7] | |  |  |  |  |

# Bijlage 2: Meldingsformulier

Onderhavige melding betreft:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Materialen** |  | en/of | **CRM-stoffen** | X |  |  |  |
| Inventarisatie |  |  | Verwijdering | X |  | Eindbeoordeling |  |
| * Type A |  |  | * Asbest RK1 | X |  |  |  |
| * Type B |  |  |  |  |  |  |  |
| * Werkzaamheden na |  |  |  |  |  |  |  |
| brand |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Betreft:* |  |  |  |  |  |  |  |
| Startmelding |  |  | Wijzigingsmelding |  |  | Annuleringsmelding |  |
| Calamiteitsmelding |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Inclusief verzoek tot onderzoek* | | |  |  |
| Innovatief experiment |  |  | TNO campagne “Stofvrij werken” |  |
| Sustainable Material Initiative |  |  | DMI-ecosysteem |  |
| BREEAM-NL |  |  |  |  |
| * Sloop en Demontage |  |  | * Nieuwbouw |  |
| * In-Use |  |  | * Gebieden |  |

Voorkom een loos bezoek, meld altijd af als u gereed bent op nummer:

*U kunt d.m.v. een Referentienummer een eigen (project)code aan de melding meegeven.*

|  |  |
| --- | --- |
| Uw referentienummer |  |

**Gegevens melder**

|  |  |
| --- | --- |
| Naam bedrijf/instelling |  |
| Certificaatcode-code |  |
| Naam melder |  |
| Postcode |  |
| Huisnummer |  |
| Straatnaam |  |
| Woonplaats |  |
| Land |  |
| Telefoonnummer |  |
| E-mail adres |  |
| Certificerende Instelling |  |

**Gegevens eigenaar, de asset eigenaar**

|  |  |
| --- | --- |
| Naam bedrijf /instelling |  |
| Naam contactpersoon |  |
| Postcode |  |
| Huisnummer |  |
| Straatnaam |  |
| Woonplaats |  |
| Land |  |
| Telefoonnummer |  |
| E-mailadres |  |

**Locatie waar werkzaamheden plaatsvinden**

|  |  |
| --- | --- |
| Omschrijving project |  |
| Soort bouwwerk |  |
| Postcode |  |
| Huisnummer |  |
| Straatnaam |  |
| Woonplaats |  |
| Land |  |
| Eventuele toegangsregels op de projectlocaties |  |

**Periode dat werkzaamheden plaatsvinden**

Bij een niet aansluitende werkperiode dient u in het opmerkingen veld aan te geven welke dagen u aan het werk bent.

|  |  |
| --- | --- |
| Startdatum |  |
| Starttijd |  |
| Einddatum |  |
| Eindtijd |  |
| Wordt in het weekend doorgewerkt? |  |
| d.d. dagen niet aan het werk |  |

**Werknemers**

|  |  |
| --- | --- |
| Namen aanwezige + functie | Datum aanwezig |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Bijlage 3: Modelcertificaat

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **«Naam Certificaathouder»**  **«Relatie\_Adres» «Relatie\_postcode»**  te «Relatie\_Plaats»  Heeft aangetoond te voldoen aan de eisen zoals neergelegd in het Certificatie-instrument:  **Uitvoering van**  **SMI**  **Asbestverwijdering Risicoklasse 1**  **versienummer << >>**  Dit procescertificaat is conform het Certificatiereglement van << Naam Conformiteit Beoordelende Instelling >> afgegeven op basis van het Certificatie-Instrument SMI Asbestverwijdering RK1 ,  inclusief de Algemene eisen uit het onderliggende Richtsnoer(en).  Deze certificatie is onderworpen aan een jaarlijkse evaluatie door << Naam Conformiteit Beoordelende Instelling >>   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Registratienummer:  Ingangsdatum certificaat:  Certificaat geldig tot:  Datum eerste certificaat: | «Registratienummer»  «Startdatum»  «Einddatum»  «Gecertificeerd\_sinds» | <<Naam vertegenwoordiger CI + Handtekening>> | <<Naam Conformiteit Beoordelende Instelling>>  <<Adres>> << Postcode en Plaats>>  <<Telefoon en emailadres>> | |

1. *Richtlijn 2009/148/EG betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico’s van blootstelling aan asbest op het werk* [↑](#footnote-ref-1)