

ONTWIKKELINGEN WET- EN REGELGEVING 2017

19 januari 2017

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS

WAAROM?

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS

TIJDLIJN 2017

1-1-2017: grenswaarde verlaging + nieuwe risicoklassen

2^e helft 2017: nieuwe NEN 2990 : 2017

1-3-2017: nieuwe schema's SC 530/540
+ verplichting LAVS

1-1-2017 t/m 28-2-2017:
aanpassing huidige schema's aan nieuwe grenswaarden (tijdelijk)
+ interim regeling NEN 2990

1-3-2017 t/m ???:
interim regeling NEN 2990

GRENSWAARDEVERLAGING AMFIBOLE ASBEST

Per 1 januari 2017

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS

GRENSWAARDE AMFIBOLEN

- Grenswaarde chrysotiel asbest is eerder al verlaagd naar 2.000 vezels/m³
- Grenswaarde amfibole asbest per 1-1-2017 naar 2.000 vezels/m³



GRENSWAARDE AMFIBOLEN



Verlaging van grenswaarde, waarmee moeten we dan rekening houden?

- Aangepaste risicoklassenindeling (SMArt)
- Verfijndere oplevering van saneringen
- Verdergaande beschermingsmaatregelen, nadrukkelijke aandacht voor adembescherming

AANGEPASTE RISICOKLASSENINDELING

Per 1 januari 2017

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS

NIEUWE KLASSENINDELING

- Risicoklasse van een asbesthoudende toepassing wordt bepaald door middel van het SMArt systeem
- Klasse wordt o.a. bepaald door:
 - Type asbest
 - Toepassing
 - Verontreiniging
 - Wijze waarop gesaneerd zal worden

NIEUWE KLASSENINDELING

- Nieuwe risicoklassen gelden per 1 januari 2017
- Inlegvel voor 'oude' AI rapportages met nieuwe risicoklasse (aanpassing SMArt nodig!)
- Overgangsregeling: tot 1 februari 2017 mogen saneringen onder 'oude' risicoklassen worden uitgevoerd

NIEUWE KLASSENINDELING

Gevolgen voor de asbestsaneerder?

- Klasse 1: geen wijzigingen
- Klasse 2: geen wijzigingen
- Klasse 2A:
 - Bij de bron zorgen voor minder vezelemisatie (vochtig maken, voorzigtiger verwijderen, inplakken, breukarm werken).
 - Nieuwe/innovatieve technieken gebruiken die vezelconcentraties laaghouden of de te saneren ruimte heel klein maken (robots, minicontainment).
 - Zorgen dat de eindschoonmaak zorgvuldiger is in combinatie met een hoge ventilatievoud.



Klasse 1

- Sanering

Niet verplicht door SC 530 gecertificeerde aannemer.

- Eindcontrole

Vorm van eindcontrole is wél nodig, maar niet verplicht door een geaccrediteerd laboratorium.

Klasse 2

■ Sanering

Verplicht door SC 530 gecertificeerde aannemer

■ Eindcontrole

- Eindcontrole conform NEN 2990 verplicht door een geaccrediteerd laboratorium.
- Middels visuele inspectie, plus eventuele luchtmetingen
- Optische monsteranalyse, toetswaarde blijft 10.000 vezels/m³



Klasse 2A

■ Sanering

Verplicht door SC 530 gecertificeerde aannemer

■ Eindcontrole

- Eindcontrole conform NEN 2990 verplicht door een geaccrediteerd laboratorium
- Middels visuele inspectie, plus luchtmetingen en kleefmonsters
- SEM-analyse, toetswaarde 2.000 vezels/m³

NIEUWE KLASSENINDELING

■ Uitzonderingen RK2A

1. Kleine losliggende oppervlakken onbeschadigd product, waarvoor geen bewerkingen nodig zijn, met een afmeting van max. 2,5 m²
2. Asbesthoudend materiaal dat maximaal 2 massaprocent amfibolen bevat (binnen de klasse 0,1-2 w/w% te bepalen als onderdeel van de asbestinventarisatie door labanalyse conform NEN 5896).
3. Sanering waarbij tussen de toepassing en de werknemer die de verwijdering uitvoert een niet betreedbare afscheiding aanwezig is, waarmee de toepassing in zijn geheel lekvrij omsloten verwijderd wordt.

Een foto zegt meer dan....



NIEUW PROCESSSCHEMA BIJLAGE XIII A

Nieuwe schema's per 1 maart 2017

AANPASSING BIJLAGE XIII A



- **Officiële benaming**
'Bijlage XIIIa van Art. 4.27 Arbo-regeling'
- **Aanleiding van de wijzigingen**
 - De schema's waren verouderd
 - Behoeftte aan minder schema's
- **Wat is nieuw?**
 - Nieuwe wetgeving
 - 1 gecombineerd schema voor *proces*certificatie (samenvoeging SC-530 en SC-540)
 - Tekst meer dwingend geworden
 - Directe koppeling met sanctielijst
 - Bedrijfscertificaat- én persoonscertificaatsancties

AANPASSING BIJLAGE XIII A

■ Operationele wijzigingen (1)

- In AI rapport focus op reikwijdte en doel van het onderzoek, deze moeten duidelijk(er) zijn beschreven
- Type A, B, G, 0 en Volledig/onvolledig bestaan niet meer
- Het draait dus niet meer op type onderzoek, maar om wat het oplevert voor de opdrachtgever: wat wil hij/zij ermee gaan doen?
- Vraag van de opdrachtgever moet dus duidelijk geformuleerd worden (doel van onderzoek moet vooraf bekend en helder zijn)

AANPASSING BIJLAGE XIII A

■ Operationele wijzigingen (2)

- Vooronderzoek meer dwingend, grote(re) inspanningsverplichting
- DIA verantwoordelijk voor uitvoering en inventarisatieplan
- DIA ook verantwoordelijk voor controleren of object voldoet aan de opgegeven kenmerken
- Altijd representatief monster nemen, behalve bij objecten waar het niet mogelijk is en type asbest kan worden bepaald op basis van documentatie
- Meerdere monsters niet-homogene materialen verplicht
- Verplicht overzichtsfoto + detailfoto's invoegen in rapportage

AANPASSING BIJLAGE XIII A

■ **Samenvattend**

- Beter omschrijven wat we precies hebben gedaan en wat met het rapport wel kan worden gesaneerd
- DIA nog meer bepalend (en verantwoordelijk) voor eindresultaat rapport
- Inspanningsverplichting desk research
- Meer aandacht voor bronmaatregelen en verplichte NEN 2939 meting tijdens sanering van spuitasbest

AANGEPASTE NEN 2990

Interim regeling per 1 januari 2017

Nieuwe NEN 2990 in de 2e helft van 2017
(verwacht)

WIJZIGINGEN NEN 2990

- **Een 'INTERIM' regeling, dat vraagt om uitleg!**
 - Er komt een tussenregeling, die van toepassing zal zijn op geaccrediteerde laboratoria, in afwachting van de definitieve NEN 2990: 2017
 - Interim regeling per 1 januari 2017
 - Definitieve nieuwe norm in de 2^e helft van 2017 (verwachting)
 - Waarschijnlijk inhoud 1-op-1 hetzelfde
 - Gedegen proces voor goedkeuring: opstellen, publicatie, commentaar, verwerken, aanbieden aan de markt, handtekeningen, ...

WIJZIGINGEN NEN 2990

■ Wat verandert er? (1)

- Naamswijziging klasse 3 → risicoklasse 2A
- Na sanering van klasse 2A:
 - Eindcontrole “licht regime” (= werkwijze klasse 2), OF
 - Eindcontrole “verzwaard regime” (= klasse 2A, met luchtmetingen + kleefmonsters SEM)



WIJZIGINGEN NEN 2990



■ Praktisch samengevat

Welke gevolgen heeft een RK2A sanering concreet voor de eindcontrole?

- Duur van de eindcontrole: 4 uur meten, analist 5 uur op locatie
- Standaard containment:
 - 2 luchtmonsters (SEM)
 - 4 kleefmonsters (SEM)
- Wachtijd voor uitslagen monsteranalyses, containment mag niet worden afgebroken
- Keuze uit analysetermijnen, afgestemd op situatie/vraag vanuit opdrachtgever
- Saneerder nóg beter/verfijnder schoonmaken

LANDELIJK ASBEST- VOLGSYSTEEM (LAVS 4.0)

Per 1 maart 2017

WHEN YOU NEED TO BE SURE



LAVS 4.0

- **Verplichte invoering**
 - Vanaf 1 maart 2017 (verwacht)
 - Voor inventarisatiebureaus en saneerders
 - Eerste 3 maanden geen afwijkingen uitschrijven op gebruik LAVS, daarna wel!



■ Veranderingen LAVS

- Inventarisatiebureau kan zelf registreren
- Het grootste verschil met vorige versies: niet meer direct uitgegaan van een 'Project' → er dient eerst een asbestobject te worden aangemaakt.
Dit asbestobject wordt vervolgens gekoppeld aan een bepaalde locatie.
- Appartementencomplex, flatgebouw, fabrieksterrein etc. kunnen worden ingevoerd
- Meerdere adresseerbare en niet-adresseerbare eenheden zijn in te voeren in het LAVS

LAVS 4.0

- **Welke voordelen brengt dit mee?**
 - Eenvoudiger opdrachten verstrekken
 - Invoeren van brongegevens is eenvoudiger
 - De status van asbest in een complex kan worden getoond
 - Alle informatie zoals monsters en bronnen, overzichtelijk op één pagina

DISCUSSIE

- **Vragen rond verlaging grenswaarden:**
 - Wat vragen de lagere grenswaarden van de saneerder?
 - Wat betekent de lagere grenswaarde voor het valideren van saneringsmethoden?

- **Vragen rond nieuwe risicoklassenindeling:**
 - Welke 'verdergaande' beschermingsmaatregelen en veiligheidsmaatregelen kan een saneerder treffen?
 - Wat zijn de verwachte (on)mogelijkheden voor terugschalen van toepassingen?

DISCUSSIE

■ Vragen rond aangepaste NEN 2990:

- Hoe denken saneerders RK2A saneringen te gaan aanpakken / plannen? Welke scenario's zien de saneerders?
- Welke gevolgen heeft dit voor de opdrachtgever (gebouweigenaar)?
- Wat verwachten we van het aantal goedkeur/afkeur (vooral in het begin)?
- Zien we kansen om de samenwerking tussen saneerder en laboratorium te verbeteren, zodat sanering en eindcontrole nóg beter op elkaar afgestemd worden?
- Hoe regelen saneerders toezicht op containment (tijdens luchtmeting én tijdens analysetermijn SEM)?

DISCUSSIE

■ Vragen rond bijlage XIIIa :

- Waar liggen praktische kansen van de aangepaste SC 530/SC 540?
- En wat zijn de te verwachten aandachtspunten?
- Hoe gaan wij (AI-bureau, gebouweigenaar, saneerder) ermee om als een inventarisatierapport niet de juiste kwaliteit/informatie bevat?