

# Opleidingen

Cursuscatalogus



# Inhoud

|   |           |
|---|-----------|
| Voorwoord   | 3         |
| Maatwerk en incompany   | 5         |
| <b>Veiligheid</b>   | <b>6</b>  |
| Basisveiligheid (B-VCA)   | 7         |
| Veiligheid voor Operationeel Leidinggevenden (VOL-VCA)                  | 8         |
| Herhaling Veiligheid Operationeel Leidinggevenden (H-VOL-VCA)           | 9         |
| Veiligheid voor Intercedenten en Leidinggevenden (VIL-VCU)              | 10        |
| Gasmeten (EX-OX-TOX)  | 11        |
| Veilig Werken aan Wegen (VWAW)  | 12        |
| Bedrijfshulpverlener (BHV)  | 13        |
| Herhalingscursus Bedrijfshulpverlener (H-BHV)                           | 14        |
| <b>Asbest</b>   | <b>16</b> |
| Asbest Herkennen  | 17        |
| Asbest Herkennen voor de GWW  | 18        |
| Asbest Herkennen voor Nutsbedrijven                                     | 19        |
| Deskundig Asbestverwijderaar 1 (DAV-1)                                  | 21        |
| Deskundig Asbestverwijderaar 2 (DAV-2)                                  | 22        |
| Deskundig Toezichthouder Asbestverwijdering (DTA)                       | 24        |
| Herhaling Deskundig Toezichthouder Asbestverwijdering (H-DTA)           | 25        |
| Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA)                                 | 27        |
| Herhaling Deskundig Inventariseerder Asbest                             | 28        |
| Veilig Werken met Asbestcementleidingen                                 | 30        |
| Asbestdeskundige  | 31        |
| <b>Bodem</b>  | <b>32</b> |
| Deskundig Leidinggevende Projecten (DLP)                                | 33        |
| Vorbereiding examen Register Deskundig Leidinggevende Projecten (R-DLP) | 34        |
| Bijscholingscursus Deskundig Leidinggevende Projecten                   | 35        |
| Operationeel Medewerker (OPM)   | 37        |
| BRL 7000 Werkvoorbereiders/Interne auditoren                            | 38        |
| Basiscursus Bodem   | 39        |
| <b>Bouwkunde</b>  | <b>40</b> |
| Basiscursus Bouwkunde   | 41        |
| <b>Handhaving</b>   | <b>42</b> |
| Handhavers over de vloer  | 43        |

# Voorwoord

## Verandering is de norm, blijven het devies.

Veranderende omstandigheden en wet- en regelgeving vereisen dat we ons voortdurend bijscholen. Niet alleen theoretisch, maar ook de toepassing in het dagelijks werk.

De optimale balans tussen theorie en praktijk, dat is wat de cursussen van BK ingenieurs al vele jaren zo succesvol maakt. Onze docenten staan zelf met twee benen in de praktijk. Zij zijn naast docent ook adviseur binnen ons veelzijdige ingenieursbureau. Daardoor zijn zij altijd op de hoogte van de laatste ontwikkelingen in de markt en wijzigingen in de wet- en regelgeving. Opdrachtgevers staan voor steeds nieuwe uitdagingen, onze opleidingen veranderen mee.

### Basisaanbod

BK ingenieurs heeft een gevarieerd en actueel aanbod aan basiscursussen, opfrisdagen en trainingen. Deze opleidingen op het gebied van veiligheid, asbest, bodem en milieu zijn toegesneden op de ontwikkelingen in het werkveld. In deze cursusgids vindt u dit basisaanbod.

### Maatwerk

Steeds meer bedrijven en instellingen kiezen voor maatwerkopleidingen van BK ingenieurs. Toegespit op uw specifieke wensen stellen wij voor u in overleg een opleidingspakket samen. Of wij ontwikkelen speciaal voor uw situatie een cursus. De kennis en kunde van het gehele ingenieursbureau staat tot uw beschikking. Een saaie verplichting verandert in een handomdraai in een interessante masterclass, symposium of kennisdebat. De keuze voor vorm en inhoud hebt u zelf in de hand.

### In company

Of u nu kiest uit ons basisaanbod of voor maatwerk, in overleg is in company opleiden altijd mogelijk. Wij verzorgen onze cursussen dan bij u op locatie of op een door u gekozen andere locatie.

### Samen werken aan morgen

Ons ingenieursbureau verzorgt naast opleidingen ook onderzoek, advies en bemiddeling voor onze opdrachtgevers. Er heerst een werkklimaat van collegialiteit en samenwerking. Het motto is 'samen werken aan morgen'. Dit slaat op samenwerken met opdrachtgevers, collega's en externe partners, maar ook op werken aan morgen. Zorgen dat er morgen ook een aangename leefomgeving is. Onze opleidingen dragen bij aan een veilige manier van werken, waarbij verantwoordelijkheid en vertrouwen voorop staan.

Onze cursuscoördinatoren kunnen u alles vertellen over de mogelijkheden. Bel hen op **088 321 25 20** of mail uw vraag naar **[cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl)**.

Liever zelf online oriënteren en inschrijven? Dat kan via onze website **[bkingenieurs.nl/opleidingen](https://www.bkingenieurs.nl/opleidingen)**



## Maatwerk en in company

Indien gewenst, verzorgen wij voor u cursussen op maat die zijn ingericht en aangepast aan de hand van uw specifieke wensen en doelstellingen of samengesteld uit meerdere van onze cursussen.

Wilt u de cursus liever bij u op kantoor laten plaatsvinden? Wij verzorgen de meeste cursussen eveneens in company. Voor meer informatie of een vrijblijvende offerte kunt u contact opnemen met de cursuscoördinator.

De examens worden afgenomen door:



\* De prijzen in deze catalogus zijn gebaseerd op de examenkosten per 1 januari 2018. Wijzigingen zijn voorbehouden, evenals zet- en drukfouten.



## Optimale arbeidsomstandigheden binnen uw organisatie

Bij allerlei werkzaamheden in de industrie, bouw en infra is het VCA-certificaat inmiddels een begrip. VCA staat voor Veiligheid, Gezondheid en Milieu Checklist Aannemers en is bedoeld om veiliger te werken en het aantal ongelukken te verminderen. U kunt bij ons terecht voor de VCA-cursussen Basisveiligheid, Veiligheid voor Operationeel Leidinggevenden en Veiligheid voor Intercedenten en Leidinggevenden.

Daarnaast zijn er werkzaamheden die specifieke veiligheidskennis vereisen. Hiertoe heeft BK ingenieurs conform de geldende regelgeving o.a. de cursussen Gasmeteren en Veilig werken aan wegen ontwikkeld.

## Basisveiligheid (B-VCA)

### Achtergrond

Bij werkzaamheden wordt steeds vaker het VCA-certificaat verplicht gesteld. VCA staat voor Veiligheid, Gezondheid en Milieu Checklist Aannemers en is bedoeld om veiliger te werken en het aantal (dodelijke) ongelukken te verminderen.

### Doel van de cursus

Na het volgen van de cursus bezitten de cursisten basiskennis over de veiligheidseisen en voorschriften die in acht dienen te worden genomen bij het uitvoeren van werkzaamheden.

### Doelgroep

Medewerkers van (VCA\* en VCA\*\*-gecertificeerde) bedrijven in o.a. de bouw-, metaal-, petrochemie-, groen- en grond-, weg- en waterbouwsector.

### Vooropleiding/niveau

Er is geen specifieke vooropleiding noodzakelijk. Beheersing van de Nederlandse taal is aan te bevelen.

### Algemeen

De cursus wordt op een ontspannen en didactisch verantwoorde manier gegeven. Gedegen les door uitvoerige behandeling van alle te examineren hoofdstukken.

De theorie wordt toegelicht met praktijkvoorbeelden en er is ruime mogelijkheid tot oefenen met beantwoorden van examenvragen. Hierdoor is de cursus geschikt voor zwakkere cursisten, maar weet het ook de cursisten op hoger niveau te boeien. Door de compacte ééndaagse opzet en het hoge slagingspercentage is het ook een zeer (kosten)efficiënte cursusvorm.

### Examen

De cursus wordt afgesloten met een landelijk erkend examen, naar keuze schriftelijk of mondeling, (voorleesexamen dient tijdig te worden aangevraagd). De cursist krijgt bij goed gevolg een certificaat en een pasje toegestuurd met een geldigheidsduur van 10 jaar.

### Duur en prijs van de cursus

De cursus wordt in één dag gegeven van 08.00 tot 17.15 uur met aansluitend het examen van 17.30 tot 18.30. De cursusprijs bedraagt € 235,- (exclusief btw). Dit is inclusief het lesmateriaal, proefexamens, examen, diploma, pasje, lunch en thee of koffie.

### Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website [bkingenieurs.nl/opleidingen](http://bkingenieurs.nl/opleidingen)

### Inhoud

Arbeidswetgeving | Veiligheid, risico, ongeval en preventie | Brandpreventie | Gevaarlijke stoffen  
Gereedschappen | Werken op hoogte | Hijsen en tillen | Besloten ruimten | Elektriciteit  
Persoonlijke beschermingsmiddelen

# Veiligheid voor Operationeel Leidinggevenden (VOL-VCA)

## Achtergrond

Bij werkzaamheden wordt steeds vaker het VCA-certificaat verplicht gesteld. VCA staat voor Veiligheid, Gezondheid en Milieu Checklist Aannemers en is bedoeld om veiliger te werken en het aantal (dodelijke) ongelukken te verminderen. Bij VCA-gecertificeerde bedrijven dient het operationeel leidinggevende personeel in het bezit te zijn van het VOL-certificaat.

## Doel van de cursus

Na het volgen van de cursus bezitten de cursisten basiskennis over de veiligheidseisen en voorschriften die in acht dienen te worden genomen bij het uitvoeren van werkzaamheden en weet de cursist op welke wijze zijn mensen te motiveren zijn om de regels na te leven.

## Doelgroep

Operationeel leidinggevende medewerkers (van VCA\* en VCA\*\*-gecertificeerde bedrijven) in o.a. de bouw-, metaal-, petrochemie-, groen- en grond-, weg- en waterbouwsector.

## Vooropleiding/niveau

Er is geen specifieke vooropleiding noodzakelijk. Beheersing van de Nederlandse taal is aan te bevelen.

## Algemeen

De cursus wordt op een ontspannen en didactisch verantwoorde manier gegeven. Gedegen les door uitvoerige behandeling van alle te examineren hoofdstukken. De theorie wordt toegelicht met praktijkvoorbeelden en er is ruime mogelijkheid tot oefenen met beantwoorden van

examenvragen. Door de compacte tweedaagse opzet en het hoge slagingspercentage is het ook een zeer (kosten)efficiënte cursusvorm.

## Examen

De cursus wordt afgesloten met een landelijk erkend examen. De cursist krijgt bij goed gevoel een certificaat en een pasje toegestuurd, met een geldigheidsduur van 10 jaar.

## Duur en prijs van de cursus

De cursus wordt in twee dagen gegeven van 08.30 tot 16.30 uur met op de tweede dag aansluitend het examen van 15.00 tot 16.45 uur. De cursusprijs bedraagt € 325,- (exclusief btw). Dit is inclusief het lesmateriaal, proefexamens, (schriftelijk) examen, diploma, pasje, lunch, en thee of koffie.

## Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website [bkingenieurs.nl/opleidingen](http://bkingenieurs.nl/opleidingen)

### Inhoud

Arbeidswetgeving | Veiligheid, risico, ongeval en preventie | Ongevaltheorie en het bevorderen van veilig werken  
RI&E, TRA en LMRA | Brandpreventie | Gevarenbronnen | Gevaarlijke stoffen | Gereedschappen | Werken op hoogte  
Hijsen en tillen | Besloten ruimten | Elektriciteit | Ergonomie | Persoonlijke beschermingsmiddelen.

# Herhaling Veiligheid Operationeel Leidinggevenden (H-VOL-VCA)

## Doel van de cursus

Tijdens deze herhalingscursus worden alle te examineren hoofdstukken kort behandeld. De belangrijkste en moeilijkste onderwerpen worden weer opgefrist. Er is tussendoor mogelijkheid tot oefenen met beantwoorden van examenvragen, een uur voor aanvang van het examen is er de mogelijkheid tot het maken van proefexamens. Door de compacte ééndaagse opzet inclusief het examen en het hoge slagingspercentage is het ook een zeer (kosten)efficiënte cursusvorm.

Niet alleen herhalingscursisten maken gebruik van deze vorm maar ook nieuwe cursisten van hoger niveau (HBO) kiezen vaak voor deze vorm in plaats van de tweedaagse VOL cursus.

## Algemeen

De cursus wordt op een ontspannen en didactisch verantwoorde manier gegeven, met beknopte behandeling van de hoofdpunten van de te examineren hoofdstukken.

## Examen

De cursus wordt afgesloten met een landelijk erkend examen. De cursist krijgt bij goed gevoel een certificaat en een pasje toegestuurd, met een geldigheidsduur van 10 jaar.

## Duur en prijs van de cursus

De cursus wordt in één dag gegeven van 08.30 tot 16.30 uur met aansluitend het examen van 16.00 tot 17.45 uur. De cursusprijs bedraagt € 235,- (exclusief btw). Dit is inclusief het lesmateriaal, proefexamens, examen, diploma, pasje, lunch, en thee of koffie.

## Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website [bkingenieurs.nl/opleidingen](http://bkingenieurs.nl/opleidingen)

### Inhoud

Arbeidswetgeving | Veiligheid, risico, ongeval en preventie | Ongevaltheorie en het bevorderen van veilig werken  
RI&E, TRA en LMRA | Brandpreventie | Gevarenbronnen | Gevaarlijke stoffen | Gereedschappen | Werken op hoogte  
Hijsen en tillen | Besloten ruimten | Elektriciteit | Ergonomie | Persoonlijke beschermingsmiddelen.

# Veiligheid voor Intercedenten en Leidinggevenden (VIL-VCU)

## Achtergrond

Deze cursus is verplicht voor intercedenten die werkzaam zijn bij VCU-gecertificeerde uitzendbureaus en is aan te bevelen voor alle intercedenten, werkzaam in de technische en industriële branche. Voorheen behaalden de leidinggevenden en intercedenten meestal VOL-VCA. Vanaf 1 april 2004 is dit gewijzigd waarbij voor de uitzendbranche VIL-VCU van toepassing is. Deze cursus voldoet aan de eisen zoals die zijn gesteld aan de VCU-certificering.

## Doel van de cursus

Na het volgen van de cursus bezitten de cursisten basiskennis over de veiligheidseisen en voorschriften die in acht worden genomen bij het uitvoeren van werkzaamheden en weet de cursist hoe zijn mensen te motiveren zijn om de regels na te leven.

## Doelgroep

Intercedenten, werkzaam in de technische en industriële branche.

## Vooropleiding/niveau

Er is geen specifieke vooropleiding noodzakelijk. Beheersing van de Nederlandse taal is aan te bevelen.

## Algemeen

De cursus wordt op een ontspannen en didactisch verantwoorde manier gegeven.

Gedegen les door uitvoerige behandeling van alle te examineren hoofdstukken.

De theorie wordt toegelicht met praktijkvoorbeelden en er is ruime mogelijkheid tot oefenen met beantwoorden van examenvragen.

Door de compacte tweedaagse opzet en het hoge slagingspercentage is het ook een zeer (kosten)efficiënte cursusvorm.

## Examen

De cursus wordt afgesloten met een landelijk erkend examen. De cursist krijgt bij goed gevolg een certificaat en een pasje toegestuurd, met een geldigheidsduur van 10 jaar.

## Duur en prijs van de cursus

De cursus wordt in twee dagen gegeven van 08.30 tot 16.30 uur met op de tweede dag aansluitend het examen van 15.00 tot 16.45 uur. De cursusprijs bedraagt € 325,- (exclusief btw). Dit is inclusief het lesmateriaal, proefexamens, (schriftelijk) examen, diploma, pasje, lunch, en thee of koffie.

## Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website [bkingenieurs.nl/opleidingen](http://bkingenieurs.nl/opleidingen)

### Inhoud

Arbeidswetgeving | Veiligheid, risico, ongeval en preventie | Ongevaltheorie en het bevorderen van veilig werken RI&E, TRA en LMRA | Brandpreventie | Gevarenbronnen | Gevaarlijke stoffen | Gereedschappen | Werken op hoogte | Hijsen en tillen Besloten ruimten | Elektriciteit | Ergonomie | Persoonlijke beschermingsmiddelen

# Gasmeteren (EX-OX-TOX)

## Achtergrond

Gasmetingen worden uitgevoerd om te bepalen of schadelijke gassen of dampen op de werkplek aanwezig zijn. Met name het werken met verontreinigde grond en in besloten ruimten brengt mogelijk een blootstelling aan schadelijke gassen of dampen als risico met zich mee.

## Doel van de cursus

De cursus is bedoeld voor eenieder die in zijn functie belast is met het uitvoeren van gasmetingen. De cursus laat de deelnemer kennismaken met de theorie achter het gasmeten en de verschillende soorten gasmeetapparatuur. De theorie wordt door middel van praktijkoefeningen aangevuld.

## Doelgroep

Mensen die werkzaam zijn in besloten ruimten, gaswachten, mangatwachten, veiligheidskundigen en mensen in het bezit van het DLP-certificaat die verdieping of oprissing van hun kennis en vaardigheden willen.

## Vooropleiding/niveau

Er is geen specifieke vooropleiding noodzakelijk. Beheersing van de Nederlandse taal is aan te bevelen. Het niveau van de cursus is MBO.

## Duur en prijs van de cursus

De cursus wordt gegeven van 09.00 tot 16.00 uur. De cursusprijs bedraagt € 259,- (exclusief btw). Dit is inclusief het lesmateriaal, deelnamecertificaat, lunch, en thee of koffie.

## Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website [bkingenieurs.nl/opleidingen](http://bkingenieurs.nl/opleidingen)

### Inhoud

Verbrandingsproces | Gevaarlijke stoffen, chemiekaarten en de grenswaarde | Werken in verontreinigde grond | Werken in besloten ruimten | Gasmeetapparatuur en de werkingsprincipes | PID-meter, HC-meter, EX-OX meter en gasdetectie buisjes | Meetregistratie | Uitvoeren en interpreteren van luchtkwaliteitsmetingen aan de hand van opdrachten

## Veilig Werken aan Wegen (VWAW)

### Achtergrond

De in Nederland steeds groter wordende drukte op de wegen levert steeds vaker gevaar op voor mensen die werkzaamheden aan of langs de weg uitvoeren.

In de CAO voor het bouwbedrijf is de bepaling opgenomen dat alle werkers aan de weg een cursus 'Veilig werken aan wegen' moeten hebben gevolgd.

### Doel van de cursus

Aan de hand van fotomateriaal, video's, vragen, opdrachten en de CROW-publicatie 96b worden stap voor stap alle aspecten behandeld en geoefend die met veiligheid bij wegwerkzaamheden te maken hebben. Voor de noodzakelijk theoretische onderbouwing is voor een sterk visuele en praktische benadering gekozen (er wordt gewerkt met leskaarten die situaties bij en op de weg beschrijven). De cursus bevat daarom ook een praktisch gedeelte waarbij daadwerkelijk een weg met wegafzettingsmaterialen wordt afgezet.

### Doelgroep

Deze cursus is primair ontwikkeld voor wegwerkers, maar is ook geschikt om u op de hoogte te brengen van de CROW-publicaties 96a en 96b.

### Vooropleiding/niveau

Er is geen specifieke vooropleiding noodzakelijk. Een goede beheersing van de Nederlandse taal is aan te bevelen.

### Duur en prijs van de cursus

Deze cursus kunnen wij op aanvraag voor u verzorgen. De cursus wordt in één dag gegeven van 09.00 uur tot circa 15.00 uur. Wij maken graag een offerte voor u.

### Planning

Voor vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkopleidingen.nl](mailto:cursus@bkopleidingen.nl) of 088 321 25 20.

#### Inhoud

Verschillende typen wegen | Gevaarsaspecten die verbonden zijn aan bepaalde werkzaamheden  
Verkeersmaatregelen die getroffen kunnen worden om de veiligheid te kunnen waarborgen. Denk hierbij aan: gebruik van afzettingsmaterialen, gebruik van rijdende afzettingen en het plaatsen van de juiste verkeersborden op de juiste afstanden  
Werkprocedures die in acht moeten worden genomen bij het veilig verwijderen van afzettingen, pylonen, et cetera | Praktijkdeel

## Bedrijfs hulplener (BHV)

### Achtergrond

In de Arbowet staat dat bedrijven verplicht zijn om doeltreffende maatregelen te nemen op het gebied van bedrijfs hulplenering. Taken van de bedrijfs hulplener zijn o.a. het bestrijden van een beginnende brand, het begeleiden van een ontruiming en het verlenen van eerste hulp.

### Doelgroep

Deze tweedaagse cursus is bedoeld voor een ieder die werkzaam is in de functie van leidinggevende of operationeel medewerker. Tijdens deze cursus wordt zowel in theorie als aan de hand van praktijk oefeningen de BHV-organisatie behandeld.

### Vooropleiding/niveau

Er is geen specifieke vooropleiding noodzakelijk. Beheersing van de Nederlands taal is aan te bevelen.

### Duur en prijs van de cursus

De cursus wordt gegeven van 08.30 tot 16.30 uur. De prijs voor deze tweedaagse cursus bedraagt € 275,- (exclusief btw) per cursist. Dit is inclusief het lesmateriaal, audiovisuele middelen en deelnamecertificaat (+ pasje) koffie/thee en lunch.

### Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website [bkingenieurs.nl/opleidingen](http://bkingenieurs.nl/opleidingen)

#### Inhoud

Dag 1 | Introductie | Taken van de bedrijfs hulplener | Brandbestrijding | Communicatie tijdens incidenten  
Ontruimingsplan | Brand blus instructie | Toets (examen)  
Dag 2 | Bewustzijnsstoornissen | Ademhalingsstoornissen | Circulatiestoornissen | Beademing  
Reanimatie incl. bediening AED | Bloedingen | Toets (examen)

# Herhalingscursus Bedrijfshulpverlener (H-BHV)

## Achtergrond

In de Arbowet staat dat bedrijven verplicht zijn om doeltreffende maatregelen te nemen op het gebied van bedrijfshulpverlening. Taken van de bedrijfshulpverlener zijn o.a. het bestrijden van een beginnende brand, het begeleiden van een ontruiming en het verlenen van eerste hulp.

## Doel van de cursus

Om de opgedane kennis van de basiscursus bij te houden, is het aan te raden om jaarlijks een herhalingsopleiding (H-BHV) te volgen.

De belangrijkste onderwerpen uit de basisopleiding worden dan herhaald.

## Doelgroep

Deze eendaagse cursus is bedoeld voor een ieder die zijn diploma Bedrijfshulpverlener wenst te verlengen.

## Vooropleiding/niveau

De deelnemer moet in het bezit zijn van een geldig BHV-diploma.

## Duur en prijs van de cursus

De cursus wordt gegeven in een dag van 8.30 uur tot 16.30 uur. De cursusprijs bedraagt € 175,-.

Dit bedrag is inclusief het lesmateriaal, audiovisuele middelen, deelnamecertificaat (+pasje) en, thee/koffie en lunch.

## Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website [bkingenieurs.nl/opleidingen](http://bkingenieurs.nl/opleidingen)

## Inhoud

Taken van de bedrijfshulpverlener | Brandbestrijding | Communicatie tijdens incidenten  
Ontruimingsplan | Brandblusinstructie | Bewustzijnstoornissen | Ademhalingsstoornissen | Circulatiestoornissen  
Beademing | Reanimatie incl. bediening AED | Bloedingen







## Asbest, we zijn er nog niet van af

**A**l in 1993 heeft de overheid een algemeen asbestverbod afgekondigd. Vandaag de dag is het asbestprobleem nog steeds niet opgelost. Asbest en het werken met asbest geeft niet alleen gezondheidsrisico's, maar ook een maatschappelijke verantwoordelijkheid. BK heeft in de loop der jaren diverse cursussen ontwikkeld op het gebied van asbest. U vindt in deze catalogus asbestcursussen die gericht zijn op het werk van zowel sanerende als toezichthoudende partijen.

## Asbest Herkennen

### Achtergrond

Als er tijdens het werk asbestverdacht materiaal wordt aangetroffen, kan dat verstrekkende gevolgen hebben. Niet alleen voor de uitvoering van het werk, maar ook voor de gezondheid van de werknemers en de omgeving. Dit heeft vaak financiële consequenties. Het weten wat de risico's zijn, het kunnen vaststellen of aangetroffen materiaal mogelijk asbest bevat en daarop passende maatregelen nemen, wordt behandeld tijdens deze cursus.

### Doel van de cursus

Het herkennen van asbestverdachte materialen in specifieke toepassingen in gebouwen, grond en bouw- en sloopafval.

### Doelgroep

Medewerkers van (lokale) overheden, sloopbedrijven, advies- en onderzoeksbureaus, evenals uitvoerenden met een takenpakket binnen de inzameling, sortering, verwerking en recycling van afvalstoffen. Kortom: iedereen die beroepsmatig te maken kan krijgen met asbest.

### Vooropleiding/niveau

Er is geen specifieke vooropleiding noodzakelijk.

### Maatwerk

Afhankelijk van de groepssamenstelling kan het accent worden gelegd op asbest in gebouwen en objecten of asbest in grond. Om een zo compleet mogelijk overzicht te geven wordt de problematiek van beiden behandeld. De cursus wordt geïllustreerd met videomateriaal, monsters van asbesthoudende materialen (veilig verpakt), monsters van asbestvervangende materialen en PBM's toegepast bij sanerings-technieken. Indien uitsluitend een cursus asbest herkennen

noodzakelijk is in het kader van certificeringstrajecten van bijvoorbeeld BRL 1000, BRL 2000, BRL 6000 of BRL 7000, dan verwijzen wij u naar onze cursus in de grond-, weg- en waterbouw.

### Duur en prijs van de cursus

De cursus wordt gegeven in één dag van 09.00 tot 16.00 uur. De cursus bestaat uit een theoretisch en praktisch gedeelte. In het theoretische gedeelte komen de hiernaast genoemde onderwerpen aan de orde. In het praktische gedeelte kunnen de asbesthoudende materialen die zijn besproken uitgebreid worden bekeken.

De prijs voor de cursus bedraagt € 239,- (exclusief btw). Dit is inclusief thee, koffie, lunch deelname-certificaat en een uitgebreid illustratief lesboek dat na afloop van de cursus als naslagwerk kan dienen.

### Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website [bkingenieurs.nl/opleidingen](http://bkingenieurs.nl/opleidingen)

### Inhoud

Herkennen van asbesthoudende materialen | Relevante wetgeving omtrent asbest  
Gezondheidsrisico's en eigenschappen van asbest | Toepassing van asbest in gebouwen en objecten | Asbest in bouw- en sloopafval

# Asbest Herkennen voor de GWW

## Achtergrond

Al in 1993 is een algeheel asbestverbod door de overheid afgekondigd. Met dit asbestverbod is het asbestprobleem niet opgelost. Asbest en het werken met asbest geeft niet alleen gezondheidsrisico's, maar ook een maatschappelijke verantwoordelijkheid. BK ingenieurs heeft in de loop der jaren diverse cursussen op het gebied van asbest ontwikkeld en verzorgd.

### Doel van de cursus

Het herkennen van asbestverdachte materialen in de bodem, grond en bouw- en slooppafval.

### Doelgroep

Medewerkers van (GWW-) aannemers, nutsbedrijven, bodemonderzoeksbureaus, evenals opdrachtgevers en milieuambtenaren.

Kortom: iedereen die beroepsmatig te maken kan krijgen met asbest in de bodem (grond-, weg- en waterbouw).

### Vooropleiding/niveau

Er is geen specifieke vooropleiding noodzakelijk. Beheersing van de Nederlandse taal is aan te bevelen.

### Kwalibo-certificering

De cursus voldoet in het kader van de certificeringstrajecten BRL 1000, BRL 2000, BRL 6000 en BRL 7000.

### Maatwerk

De cursus behandelt naast de basiskennis (wetgeving, gezondheidsrisico's en asbestherkenning) ook de bijzonderheden in relatie tot de bodem.

De cursus bestaat uit een theoretisch en een praktisch gedeelte. In het theoretisch gedeelte komen de hiernaast genoemde onderdelen aan de orde. In het praktische gedeelte kunnen de besproken materialen worden bekeken en wordt aandacht besteed aan de toe te passen PBM's.

### Duur en prijs van de cursus

De cursusduur is één dag van 09.00 tot circa 16.00 uur. De cursusprijs bedraagt € 239,- (exclusief btw). Dit is inclusief thee, koffie, lunch, deelnamecertificaat en een uitgebreid illustratief lesboek dat na afloop van de cursus als naslagwerk kan dienen.

### Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website [bkingenieurs.nl/opleidingen](http://bkingenieurs.nl/opleidingen)

# Asbest Herkennen voor Nutsbedrijven

## Achtergrond

Het wondermateriaal uit de vorige eeuw, asbest, is vanwege de unieke eigenschappen veel gebruikt in het Nederlandse ondergronds openbare leidingnet. Kilometers leiding van asbestcement liggen in de bodem.

De medewerker die aan het werk is aan de ondergrondse infra kan geconfronteerd worden met zowel deze asbesthoudende leidingen als gebroken asbestfragmenten. De medewerker zal op de hoogte moeten zijn van de gezondheidsrisico's en welke maatregelen er wettelijk genomen moeten worden om veilig en gezond te werken.

### Doel van de cursus

Het herkennen van asbestverdachte materialen bij aanleg van nutsvoorzieningen in de bodem om blootstellingsrisico's te vermijden.

### Doelgroep

Medewerkers van nutsbedrijven: (storings-)monteurs gas, water en elektra evenals aannemers in de ondergrondse infra en telecominstallateurs. Kortom: iedereen die beroepsmatig te maken kan krijgen met asbestblootstelling bij werkzaamheden aan nutsvoorzieningen.

### Vooropleiding/niveau

Er is geen specifieke vooropleiding noodzakelijk. Beheersing van de Nederlandse taal is aan te bevelen.

### Kwalibo-certificering

De cursus voldoet aan de gestelde opleidingseisen voor diverse certificeringstrajecten waaronder de BRL 7000.

### Maatwerk

De cursus behandelt naast de basiskennis en het

wettelijk kader ook de gezondheidsrisico's bij mogelijke blootstelling aan asbest bij werkzaamheden in de bodem.

De cursus bestaat uit een theoretisch en een praktisch gedeelte. In het theoretisch gedeelte komen de hiernaast genoemde onderdelen aan de orde. In het praktische gedeelte kunnen de besproken materialen worden bekeken en wordt aandacht besteed aan de toe te passen PBM's.

### Duur en prijs van de cursus

De cursusduur is één dag van 09.00 tot circa 16.00 uur. De cursusprijs bedraagt € 239,- (exclusief btw). Dit is inclusief thee, koffie, lunch, deelnamecertificaat en een uitgebreid illustratief lesboek dat na afloop van de cursus als naslagwerk kan dienen.

### Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website [bkingenieurs.nl/opleidingen](http://bkingenieurs.nl/opleidingen)

#### Inhoud

Herkomst en eigenschappen van asbest | Gezondheidsrisico's | Asbestherkenning  
Persoonlijke beschermingsmiddelen | Arbeidshygiëne | Wet- en regelgeving | Omgang met asbest in de bodem  
Overige asbest, AC-leidingen, asbesthoudende wegen

#### Inhoud

Herkomst en eigenschappen van asbest | Gezondheidsrisico's | Asbestherkenning  
Persoonlijke beschermingsmiddelen | Arbeidshygiëne | Wet- en regelgeving | Omgang met asbest in de bodem  
Overige asbest, AC-leidingen, asbestwegen

## Deskundig Asbestverwijderaar 1 (DAV-1)

### Achtergrond

Sinds 1 januari 2008 geldt dat asbestverwijderaars die saneringen uitvoeren in risicoklasse 2 en 3 in het bezit dienen te zijn van een geldig persoonscertificaat Deskundig Asbestverwijderaar. Per 1 maart 2016 is het certificatieschema gewijzigd door implementatie van gewijzigde wet- en regelgeving.

De kandidaat dient het theorie- en praktijkexamen met goed gevolg af te leggen en is dan DAV-1. Door in een half jaar aantoonbaar voldoende praktijkervaring op te doen en 120 praktijkmaken te maken, kwalificeert de kandidaat zich om het theorie- en praktijkexamen voor DAV-2 af te leggen. Bij goed gevolg is men gedurende drie jaar gecertificeerd als DAV-2.

### Doel van de cursus

De cursus bereidt u voor op het persoonscertificaat Deskundig Asbestverwijderaar (DAV-1). De cursus bestaat uit een theorie- en praktijkgedeelte en duurt twee dagen.

### Duur en prijs van de cursus

De cursus wordt in twee dagen gegeven, gevolgd door een examen. De prijs voor deze cursus bedraagt € 400,- (exclusief btw). Deze prijs is inclusief het lesmateriaal, lunch, thee/koffie en exclusief examen- en certificeringskosten á € 575,-

### Entreecriteria voor de examenkandidaat

- De kandidaat heeft basisonderwijs of gelijkwaardig onderwijs gevolgd.
- Is de Nederlandse taal machtig in woord en geschrift.
- Heeft de minimale leeftijd van 18 jaar.
- Heeft aantoonbaar minder dan één jaar voor het afleggen van het examen een facefit-test uitgevoerd.
- Heeft de beschikking over een masker van het juiste model en de goede maat.
- Heeft deel 1 van het online-instructieprogramma adembescherming afgerond en kan dat aantonen.

(Bron: artikel 15, Staatscourant publicatie 6137 van 10 februari 2016.)

### Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website [bkingenieurs.nl/opleidingen](http://bkingenieurs.nl/opleidingen)

### Inhoud

Herkomst en eigenschappen van asbest | Asbestherkenning | Gezondheidsrisico's van asbest  
 Persoonlijke beschermingsmiddelen | Afbakening en afscherming | Werken op hoogte | Saneringstechnieken  
 Eindschoonmaak | Decontaminatie | Afvalbehandeling | ODM en WMS | Praktijk



# Deskundig Asbestverwijderaar 2 (DAV-2)

## Achtergrond

Per 1 maart 2016 is het certificatieschema gewijzigd door implementatie van gewijzigde wet- en regelgeving. Met het van kracht worden van het nieuwe schema zal na een overgangstermijn ook de examinering en inzet van de DAV ingrijpend wijzigen. Het DAV-certificaat is te behalen door het afleggen van twee examens, DAV-1 en DAV-2. Ter voorbereiding op het examen DAV-2 heeft BK de cursus DAV-2 ontwikkeld. Deze cursus bestaat uit een theorie- en een praktijkgedeelte. Tijdens de theorie wordt u op de hoogte gebracht van de meest recente ontwikkelingen in wet- en regelgeving. Tijdens de praktijk worden de praktijkopdrachten van het DAV-2 examen met u doorgenomen en worden de kritieke momenten geoefend.

## Doel van de cursus

De cursus bereidt voor op het theorie- en praktijkexamen DAV-2.

## Entreecriteria voor de examenkandidaat

- De kandidaat is in het bezit van een DAV-certificaat dat is afgegeven voor 1 maart 2016, of
  - De kandidaat is in het bezit van een DAV-2 certificaat of van een DTA-certificaat dat geldig is op de datum van het afleggen van het examen of dat niet langer dan één jaar verlopen is., of
  - De kandidaat is in het bezit van een geldig DAV-1 certificaat, waarbij de aanvrager het praktijkervaringsdeel in een bedrijf met het procescertificaat asbestverwijdering heeft uitgevoerd, en dit aantoonbaar is:
    - door middel van tijdens de asbestverwijderingswerkzaamheden verkregen logboekregistraties voor ten minste 120 praktijken, en
    - door een volledig DAV-1 opdrachtenset
- Daarnaast:
- Heeft de kandidaat aantoonbaar minder dan

één jaar voor het afleggen van het examen een facefit-test uitgevoerd.

- Beschikt over een masker van het juiste model en de goede maat, en
- Heeft deel 2 van het online-instructieprogramma adembescherming afgerond en kan dat aantonen.

(Bron: artikel 20, Staatscourant publicatie 6137 van 10 februari 2016.)

## Duur en prijs van de cursus

De cursus wordt gegeven in twee dagen en word gevolgd door een examen. De prijs voor de cursus bedraagt € 400,- (exclusief btw). Dit is inclusief het lesmateriaal, lunch, thee of koffie en exclusief examen- en certificeringskosten á € 685,-.

## Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website [bkingenieurs.nl/opleidingen](http://bkingenieurs.nl/opleidingen)

## Inhoud

Herkomst en eigenschappen van asbest, | Asbestherkenning | Gezondheidsrisico's van asbest  
Persoonlijke beschermingsmiddelen | Afbakening en afscherming | Werken op hoogte | Saneringstechnieken  
Eindschoonmaak | Decontaminatie | Afvalbehandeling | ODM en WMS



## Deskundig Toezichthouder Asbestverwijdering (DTA)

### Achtergrond

Een deskundig toezichthouder asbestverwijdering is verantwoordelijk voor de veiligheid en gezondheid van de asbestverwijderaars en de omgeving. De DTA draagt onder andere zorg voor de correcte opstelling van de veiligheidsmaatregelen en houdt toezicht op het gebruik van de PBM. Daarnaast zorgt hij voor de correcte registratie van afgevoerd asbesthoudend materiaal.

### Doel van de cursus

Voldoen aan de exameneisen om het persoons-certificaat DTA conform de wettelijke eisen te behalen.

### Doelgroep

Leidinggevenden bij asbestsaneringen, uitgevoerd door gecertificeerde bedrijven.

### Entreecriteria voor de examenkandidaat

- De kandidaat is in het bezit van een DAV-certificaat dat is afgegeven voor 1 maart 2016, een DAV-2 certificaat of van een DTA-certificaat dat geldig is op de datum van het afleggen van het examen of dan niet langer dan één jaar verlopen is
- De kandidaat heeft aantoonbaar minder dan één jaar voor het afleggen van het examen een facefit-test uitgevoerd.
- De kandidaat beschikt over een masker van het juiste model en de goede maat en
- Heeft deel 2 van het online-instructieprogramma adembescherming afgerond en kan dat aantonen.

(Bron: artikel 25, Staatscourant publicatie 6137 van 10 februari 2016.)

### Duur en prijs van de cursus

De cursus wordt gegeven in vier werkdagen van 08.30 tot 16.30 uur. Cursusprijs € 970,-. Dit bedrag is inclusief het lesmateriaal, lunch, thee en koffie en exclusief btw en examenkosten à € 725,-.

### Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursus-coördinatie via cursus@bkingenieurs.nl of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website bkingenieurs.nl/opleidingen

## Herhaling Deskundig Toezichthouder Asbestverwijdering (H-DTA)

### Achtergrond

De HDTA-opleiding is bestemd voor iedereen, die zijn DTA-bevoegdheid wil verlengen en diegenen, die op de hoogte wensen te blijven van de ontwikkelingen op het gebied van asbestsaneringen. Afhankelijk van de behoefte van de cursist bestaat de HDTA-opleiding uit een theorie- en/of praktijkdag.

### Doel van de cursus

Voldoen aan de exameneisen om het persoons-certificaat DTA conform de wettelijke eisen te verlengen.

### Entreecriteria voor de examenkandidaat

- De kandidaat is in het bezit van een DAV-certificaat dat is afgegeven voor 1 maart 2016, een DAV-2 certificaat of van een DTA-certificaat dat geldig is op de datum van het afleggen van het examen of dan niet langer dan één jaar verlopen is.
- De kandidaat heeft aantoonbaar minder dan één jaar voor het afleggen van het examen een facefit-test uitgevoerd.
- De kandidaat beschikt over een masker van het juiste model en de goede maat en
- Heeft deel 2 van het online-instructieprogramma adembescherming afgerond en kan dat aantonen.

(Bron: artikel 25, Staatscourant publicatie 6137 van 10 februari 2016.)

### Duur en prijs van de cursus

De herhalingscursus neemt twee werkdagen in beslag. Een dag wordt besteed aan de theorie en een aan praktijk. De praktijklocatie is een trainingscentrum waar ook het DTA-examen wordt afgenomen. Het is mogelijk alleen in te schrijven voor de theoriedag. De cursusprijs bedraagt voor de tweedaagse variant € 475,- en voor alleen de theoriedag € 275,-. Deze bedragen zijn inclusief het lesmateriaal, lunch, thee/koffie en exclusief examen- en certificeringskosten á € 725,-

### Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via cursus@bkingenieurs.nl of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website bkingenieurs.nl/opleidingen

#### Inhoud

Herkomst en eigenschappen van asbest | Gezondheidsrisico's van asbest | Asbestherkenning  
Persoonlijke beschermingsmiddelen | Arbeidshygiëne | Wet- en regelgeving | Asbest in de bodem  
Werken aan en met AC-leidingen | Arbeidshygiëne bij kortdurend kleinschalig grondverzet

#### Inhoud

Herkomst en eigenschappen van asbest | Asbestherkenning | Gezondheidsrisico's van asbest  
Persoonlijke beschermingsmiddelen | Afbakening en afscherming | Werken op hoogte | Saneringstechnieken  
Eindschoonmaak | Decontaminatie | Afvalbehandeling | ODM en WMS



## Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA)

### Achtergrond

Voor medewerkers die asbestinventarisaties uitvoeren, is het van belang asbestverdachte materialen te herkennen in hun specifieke toepassingen in gebouwen en bouw- en sloopafval. Deze medewerkers dienen per 1 januari 2012 in het bezit te zijn van het certificaat Deskundig Inventariseerder Asbest.

### Doel van de cursus

Voldoen aan de exameneisen om het persoonscertificaat DIA conform de wettelijke eisen te behalen.

### Doelgroep

Medewerkers van gecertificeerde bedrijven die zich bezighouden met asbestinventarisaties en diegenen die kennis moeten hebben van alle facetten van het asbestonderzoek conform de wettelijke eisen.

### Vooropleiding/niveau

Er is geen specifieke vooropleiding noodzakelijk. Het niveau is MBO.

### Opbouw cursus

De cursus bevat naast de theorie over asbest en bouwkunde eveneens een praktijkdeel en voldoet aan de eindtermen zoals opgesteld in het nieuwe examineringschema voor het ASCERT-persoonscertificaat 'Deskundig Inventariseerder Asbest' dat per 1 maart 2017 van kracht is.

De cursus wordt gegeven door docenten die zelf DIA zijn en dagelijks werken in het asbestonderzoek.

### Duur en prijs van de cursus

De cursus wordt gegeven in vijf dagen van 8.30

tot 16.30 uur in twee opeenvolgende weken.

De cursusprijs bedraagt € 1.195,-. Dit bedrag is inclusief het lesmateriaal, lunch, thee/koffie en exclusief btw en examenkosten à € 735,-

### Examen

De cursus DIA wordt afgesloten met een landelijk erkend examen. De cursist ontvangt bij het met goed gevolg afleggen van het examen een certificaat met een geldigheidsduur van 3 jaar.

Volgens de nieuw entreecriteria voor het DIA-examen moet de examenkandidaat bij inschrijving o.a. een bewijs kunnen overleggen waarmee wordt aangetoond dat hij/zij deel 1 van het online-instructieprogramma adembescherming heeft afgerond. Het gratis instructieprogramma kunt u vinden op de website van Campagne vezelveiligheid: [www.abm-campagne.vezelveiligheid.nl](http://www.abm-campagne.vezelveiligheid.nl).

### Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20.

Voor planning en online aanmelden kunt terecht op onze website [bkingenieurs.nl/opleidingen](http://bkingenieurs.nl/opleidingen)

### Inhoud

Wettelijk kader | Asbest-soorten en toepassing | Asbest herkennen | Inventarisatie onderzoek | Analyse van asbest Risicoklassen | Rapportage | Communicatie | Gedragscode en onafhankelijkheid

# Herhaling Deskundig Inventariseerder Asbest

## Doel van de cursus

Voldoen aan de exameneisen om het persoons-certificaat DIA conform de wettelijke eisen te verlengen.

## Vooropleiding/niveau

In het bezit van een DIA-certificaat.

## Opbouw cursus

Tijdens deze herhalingscursus worden de wijzigingen in de asbestregelgeving behandeld en worden de belangrijkste en moeilijkste onderwerpen opgefrist en worden accenten gelegd. Anderhalve dag besteden we aan het asbestdeel en een halve dag aan het bouwkundedeel. Reden hiervoor zijn de gewijzigde examens waarin sinds 1 maart 2017 het onderdeel bouwkunde wordt meegenomen.

## Duur en prijs van de cursus

De cursus wordt gegeven in twee dagen van 8.30 tot 16.30 uur. De cursusprijs bedraagt € 495,-. Dit bedrag is inclusief lesmateriaal waarin de examenstof is opgenomen, lunch, thee/koffie en exclusief btw en examenkosten à € 735,-.

## Examen

De planning van onze DIA-herhalingscursus is zodanig, dat de cursisten binnen vier weken na een cursus een examen kunnen afleggen bij een erkend examenbureau.

Voor vragen kunt u contact opnemen met Marianne Jansen, [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20.

## Inhoud

Wettelijk kader | Asbest-soorten en toepassing | Asbest herkennen | Inventarisatie onderzoek  
Analyse van asbest Risicoklassen | Rapportage | Communicatie | Gedragscode en onafhankelijkheid



# Veilig Werken met Asbestcementleidingen

## Achtergrond

Het wondermateriaal uit de vorige eeuw, asbest, is vanwege de unieke eigenschappen veel gebruikt in ondergronds (water)leidingwerk. Kilometers waterleiding van asbestcement liggen in de Nederlandse bodem. Tijdens regulier grondwerk kun je onverwacht met deze leidingen geconfronteerd worden. En natuurlijk hebben deze leidingen noodzakelijk gepland onderhoud nodig. De medewerkers zullen daarom op de hoogte moeten zijn van de gevaren voor henzelf en de omgeving.

## Doel van de cursus

Het veilig uitvoeren van werkzaamheden aan mogelijk asbesthoudende (water)leidingen. Tevens het herkennen van asbestverdachte materialen bij werkzaamheden in de bodem, teneinde blootstellingsrisico's te vermijden.

## Doelgroep

Medewerkers van bedrijven in ondergrondse infra en nutsbedrijven die tijdens de uitvoering van hun werkzaamheden mogelijk kunnen worden blootgesteld aan asbest. Te denken valt aan (storings-)monteurs gas, water en elektra, aannemers en telecom installateurs.

## Vooropleiding/niveau

Er is geen specifieke vooropleiding noodzakelijk. Beheersing van de Nederlandse taal is aan te bevelen.

## Algemeen

De cursus bestaat uit een theoretisch en praktisch gedeelte en behandelt naast de basiskennis en het wettelijk kader ook de gevaren en de

mogelijke gezondheidsrisico's. In het theoretische gedeelte komen de hiernaast genoemde onderwerpen aan de orde. In het praktische gedeelte kunnen de asbesthoudende materialen die besproken zijn uitgebreid worden bekeken.

De cursus voldoet aan de gestelde opleidingseisen voor diverse certificeringstrajecten, waaronder de BRL 7000.

## Duur en prijs van de cursus

De cursus wordt in één dag gegeven van 09.00 tot circa 16.00 uur. De cursusprijs bedraagt € 239,- (exclusief btw). Dit is inclusief koffie, thee, lunch, deelnamecertificaat.

Het uitgebreide lesboek kan na afloop van de cursus als naslagwerk dienen.

## Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website [bkingenieurs.nl/opleidingen](http://bkingenieurs.nl/opleidingen)

### Inhoud

Herkomst en eigenschappen van asbest | Gezondheidsrisico's van asbest | Asbestherkenning  
Persoonlijke beschermingsmiddelen | Arbeidshygiëne | Wet- en regelgeving | Asbest in de bodem  
Werken aan en met ac-leidingen | Arbeidshygiëne bij kortdurend kleinschalig grondverzet

# Asbestdeskundige

## Achtergrond

Het houden van toezicht op de regels en richtlijnen van zowel de Arbowet als het Asbestverwijderingsbesluit vereisen een hoge mate van kennis van de handhaver/toezichthouder. Niet alleen van de asbestproblematiek, maar ook van het saneringsproces en de verschillende praktijksituaties. Deze cursus voorziet in de noodzakelijke kennis om deskundig toezicht te kunnen houden waarbij alle belangen van betrokkenen aan bod komen.

## Doel van de cursus

Het praktisch toepassen van asbest wet- en regelgeving bij (sanerings)werkzaamheden, evenals het voortijdig onderkennen van mogelijke blootstellingsrisico's (risicomanagement). De cursus bestaat uit zowel een theorie- als een praktijkgedeelte en voldoet aan de eind- en toetstermen opgesteld in het Examineringsschema. De cursus kan worden afgesloten met een examen, afgenomen door een landelijk erkend examenbureau.

## Doelgroep

Toezichthouders en handhavers van gemeentelijke, provinciale en landelijke overheid evenals medewerkers van milieu-instellingen (o.a. milieupolitie en milieudienst), auditoren van certificerende instellingen en inspecteurs van de Inspectie SZW. Kortom: iedereen die beroepsmatig te maken krijgt met toezichthoudende taken bij het asbestsaneringsproces.

## Vooropleiding/niveau

Er is geen specifieke vooropleiding noodzakelijk. Het niveau is MBO.

## Duur en prijs van de cursus

De cursusduur is drie dagen van 08.30 tot 16.30 uur. De cursusprijs bedraagt € 695,- (exclusief btw en examenkosten à € 825,-). Dit is inclusief lesmateriaal, thee, koffie, lunch en deelnamecertificaat (indien er geen examen wordt afgelegd).

## Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website [bkingenieurs.nl/opleidingen](http://bkingenieurs.nl/opleidingen)

### Inhoud

Herkomst en eigenschappen van asbest | Gezondheidsrisico's | Asbestherkenning | Werkplekinrichting |  
Saneringsproces | Eindbeoordeling | Persoonlijke beschermingsmiddelen | Arbeidshygiëne  
Wet- en regelgeving | Handhaving en controle





## Laat de bodem een kans zijn voor uw plannen!

Het is belangrijk dat iedereen, van grondeigenaar tot handhaver, weet welke verplichtingen de Wet bodembescherming (Wbb) stelt in geval van verontreinigde grond, (grond)water of baggerspecie. Voor alle betrokkenen is er de Basis cursus bodem. Naast de milieuhygiënische aspecten vanuit de Wbb brengen werkzaamheden in of met verontreinigde grond, (grond)water of baggerspecie ook veiligheids- en gezondheidsrisico's voor de uitvoerenden met zich mee. Volgens de Arboret moeten alle betrokkenen bij de uitvoering van een project voldoende weten over veiligheid, gezondheid en arbeidshygiëne. Ook dit komt in de cursus uitgebreid aan bod.

## Deskundig Leidinggevende Projecten (DLP)

### Achtergrond

Bij werkzaamheden in of met verontreinigde bodem, grond, water, baggerspecie en dergelijke dienen leidinggevendenden op een project over voldoende kennis te beschikken op het gebied van veiligheid, gezondheid en arbeidshygiëne. Zoals verwoord in onder andere het Arbo-informatieblad 22 en de CROW-publicatie 400. Deze kennis kan verkregen worden door het volgen van de cursus Deskundig Leidinggevende Projecten (DLP). Ook in het kader van de BRL SIKB 7000-serie (Beoordelingsrichtlijn uitvoering van (water) bodemsaneringen) is het noodzakelijk dat uitvoerende medewerkers de nodige kennis hebben op het gebied van werkzaamheden in of met verontreinigde grond, (grond)water of baggerspecie. In de BRL SIKB 7000 wordt aan de kwaliteitsverantwoordelijke persoon (KVP) onder andere de eis gesteld kennis te hebben van de inhoud van de CROW-publicatie 400. Door het volgen van de DLP-cursus kan aantoonbaar aan deze eis worden voldaan.

### Doel van de cursus

Bij werken in verontreinigde bodem geeft de DLP invulling aan de maatregelen die zijn voorgeschreven in het V&G-plan uitvoeringsfase. De DLP verzorgt hiervoor het noodzakelijke toezicht en veiligheidkundige registraties. De cursusinhoud voldoet zowel in theorie als praktijk aan de eind en toetstermen van de CROW-publicatie 400.

### Doelgroep

Operationeel leidinggevendenden van aannemers in de GWW (waaronder ook BRL 7000-gecertificeerde aannemers), ZZP'ers bij (water) bodemsaneringen evenals toezichthouders en handhavers van (lokale) overheden en milieudiensten. De DLP mag zijn werkzaamheden uitvoeren in de veiligheidsklassen 'Oranje' en 'Rood niet-vluchtig'.

**Let op!** Voor het verrichten van DLP-werkzaamheden in de klassen 'Rood vluchtig' en 'Zwart' moet de DLP geregistreerd zijn bij het CROW. Hiervoor verzorgen wij de cursus; voorbereiding

examen R-DLP die afgesloten moet worden met het CROW-examen.

### Vooropleiding/niveau

Beheersing van de Nederlandse taal is aan te bevelen. Het niveau is MBO, maar er is geen specifieke vooropleiding nodig.

### Duur en prijs van de cursus

De twee cursusedagen worden gegeven in een periode van twee weken. Het examen wordt in de middag van de tweede cursusedag van 15.00 uur tot 17.30 uur afgenomen. De cursusprijs bedraagt € 550,- (exclusief btw) per cursist. Dit bedrag is incl.cursusboek, praktijkmaterialen, koffie, thee, lunch en examen. Het examen wordt afgenomen door een onafhankelijk examenbureau en u ontvangt bij goed resultaat een certificaat met een geldigheid van 5 jaar. Op verzoek leveren wij de CROW-publicatie 400 tegen de dan geldende kostprijs. Voor vragen kunt u contact opnemen met onze cursuscoördinatie, cursus@bkingenieurs.nl of 088 321 25 20.

### Inhoud

Wettelijk kader (arbeid- en milieuwetgeving en handhaving) | Voorbereiding | Onderzoek/ontwerp | Taken van de DLP  
Risicoherkenning, -beoordeling en -beheersing | Arbeidshygiëne | Milieuhygiëne | Metingen & meetstrategieën  
Vaardigheden t.b.v. leidinggeven en toezicht houden | Niet-voorziene situaties/opschalen

## Vorbereiding examen Register Deskundig Leidinggevende Projecten (R-DLP)

### Achtergrond

Vanaf januari 2019 wijzigen de eisen van de DLP bij de uitvoering en voorbereiding van werkzaamheden in geval van verontreinigde bodem. De begeleiding in de klassen 'Oranje' t/m 'Rood niet-vluchtig' is in handen van de DLP die aantoonbaar kennis heeft van CROW-publicatie 400. Vanaf veiligheidsklasse 'Rood vluchtig' dient er een geregistreerde DLP (R-DLP) op het werk aanwezig te zijn. Deze R-DLP heeft zijn registratie verkregen door het met goed gevolg afleggen van het examen R-DLP, gefaciliteerd door het CROW. Bij werken in verontreinigde bodem geeft de R-DLP invulling aan de maatregelen die zijn opgenomen in het V&G-plan uitvoeringsfase/plan van aanpak. De R-DLP verzorgt hiervoor de noodzakelijke veiligheidskundige registraties.

### Doel van de cursus

Deze eendaagse cursus bereidt u voor op het CROW R-DLP examen. Naast verdieping van de theorie komt ook de praktijk aan de orde. Geoefend wordt met dezelfde meetapparatuur als gebruikt bij het examen. De cursusinhoud voldoet zowel in theorie als praktijk aan de eind en toetstermen van de CROW-publicatie 400 voor de R-DLP.

### Doelgroep

Operationeel leidinggevend van aannemers in de GWW (waaronder ook BRL 7000-gecertificeerde aannemers), ZZP'ers bij (water)bodemsaneringen evenals toezichthouders en handhavers van (lokale) overheden en milieudiensten. Daarnaast is de cursus bestemd voor Middelbaar veiligheidskundigen (MVK), Hoger veiligheidskundigen (HVK), Arbeidshygiënisten (AH) en personen met de titel Management of Safety, Health & Environment (MoSHE) die werkzaamheden verzorgen voor werken in verontreinigde bodem.

### Vooropleiding/niveau

Beheersing van de Nederlandse taal is aan te bevelen. Het niveau is MBO, maar er is geen specifieke vooropleiding nodig. Bezit van een certificaat DLP volgens de CROW-publicatie 400 wordt aangeraden.

### Duur en prijs van de cursus

De cursusprijs bedraagt € 295,- exclusief btw. Dit bedrag is inclusief lesmateriaal, praktijkmaterialen, koffie, thee en lunch. Op verzoek leveren wij de CROW-publicatie 400 tegen de dan geldende kostprijs.

### Aandachtspunt

Het CROW-examen (zowel praktijk als theorie) wordt gefaciliteerd door het kenniscentrum CROW. Het examen dient individueel door de kandidaat te worden aangevraagd bij het CROW tegen het door het CROW vastgestelde tarief van € 495,- exclusief btw.

Voor vragen kunt u contact opnemen met onze cursuscoördinatie, cursus@bkingenieurs.nl of 088 321 25 20.

#### Inhoud

Wettelijk kader (arbeids- en milieuwetgeving en handhaving) | Voorbereiding | Onderzoek/ontwerp | Taken van de R-DLP | Risicoherkenning, -beoordeling en -beheersing | Arbeidshygiëne | Milieuhygiëne | Risicogestuurd werken | Metingen & meetstrategieën | Vaardigheden t.b.v. leidinggeven en toezicht houden | Niet-voorzien situaties/opschalen

## Bijscholingscursus Deskundig Leidinggevende Projecten

### Achtergrond

Met het actief worden van de nieuwe CROW-publicatie 400 (werken in of met verontreinigde bodem, versie 2.0 januari 2018) is de veiligheidsklasse-indeling gewijzigd. Voor de veiligheidsklassen met een hoog risico zijn de eisen aan de diverse deskundigen in het werkveld aangepast. Vanaf 1 januari 2019 (na het overgangsjaar 2018) dienen de betrokkenen, aantoonbaar en middels examen getoetst, aan deze nieuwe kenniseisen te voldoen. Na het succesvol afronden van de opleiding tot DLP dient het certificaat om de vijf jaar te worden verlengd. Dit kan door middel van het volgen van onze bijscholingscursus DLP en het behalen van het examen.

### Doel van de cursus

De bijscholingscursus DLP geeft invulling aan de gestelde eisen in de CROW-publicatie 400.

### Doelgroep

De cursus is bestemd voor de DLP, KVP, MVK, HVK, AH en MoSHE wiens DLP-certificaat dient te worden verlengd in het kader van de CROW-publicatie 400.

### Vooropleiding/niveau

De cursist dient in het bezit te zijn van het DLP-certificaat.

### Duur en prijs van de cursus

De cursus wordt in een dag gegeven. De cursusprijs bedraagt € 270,- (exclusief btw) per cursist. Dit bedrag is inclusief cursusmateriaal, koffie, thee, lunch, en examen. Het examen wordt afgenomen door een onafhankelijk examenbureau en u ontvangt bij goed resultaat een certificaat met een geldigheidsduur van 5 jaar. Op verzoek leveren wij de CROW-publicatie 400 tegen de dan geldende kostprijs.

Voor vragen kunt u contact opnemen met onze cursuscoördinatie, cursus@bkingenieurs.nl of 088 321 25 20.

#### Inhoud

Wettelijk kader | Wijzigingen CROW 400. | Taken en verantwoordelijkheid DLP | Risicoherkenning, -beoordeling en -beheersing | Arbeidshygiëne | Milieuhygiëne | Metingen & meetstrategieën | Vaardigheden t.b.v. leidinggeven en toezicht houden



## Operationeel Medewerker (OPM)

### Achtergrond

Ten aanzien van risico's en de te maatregelen bij werkzaamheden in of met verontreinigde grond, (grond)water of baggerspecie heeft een werkgever de verantwoordelijkheid voldoende voorlichting en onderricht te geven aan zijn werknemers.

In het Arbo-informatieblad 22 en de CROW-publicatie 400 wordt gesteld dat operationele medewerkers bij onvoldoende ervaring met de werkzaamheden in of met verontreinigde grond, (grond)water of baggerspecie de cursus OPM (Operationeel Medewerker) moeten hebben gevolgd. Deze cursus geeft invulling aan de verplichte voorlichting en onderricht naar een werknemer.

### Doel van de cursus

Iedereen werkzaam in of met verontreinigde grond, (grond)water of baggerspecie dient praktische basiskennis te hebben om op een verantwoorde manier om te gaan met de mogelijke blootstellingsrisico's. Indien dit niet is verkregen door ervaring kan de cursus Operationeel Medewerker hierin voorzien. Onze cursus voldoet aan de in de CROW-publicatie 400 gestelde eindtermen voor de cursus OPM.

### Doelgroep

De OPM-cursus is bestemd voor alle operationele medewerkers (o.a. grondwerkers, machinisten, chauffeurs en monteurs) die betrokken zijn bij de uitvoering van werkzaamheden in of met verontreinigde grond, (grond)water of baggerspecie. Dit geldt ook voor medewerkers van (nuts)bedrijven die mogelijk in aanraking komen met verontreinigde grond.

De cursist heeft na afloop praktische basiskennis verkregen om op een verantwoorde manier om

te gaan met de mogelijke blootstellingsrisico's. Daarnaast weet de cursist afwijkende situaties/ onvoorziene omstandigheden te herkennen en te melden bij de direct verantwoordelijke (de DLP op locatie).

### Vooropleiding/niveau

Er is geen specifieke vooropleiding noodzakelijk. Het niveau is vanaf LBO.

### Duur en prijs van de cursus

De cursus wordt in één dag gegeven van 09.00 tot circa 16.00 uur. De cursusprijs bedraagt € 195,- (exclusief btw). Dit bedrag is inclusief cursusboek, praktijkmaterialen, koffie, thee, lunch en certificaat.

### Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website [bkingenieurs.nl/opleidingen](http://bkingenieurs.nl/opleidingen)

### Inhoud

Wettelijk kader (arbeid- en milieuwetgeving en handhaving) | Risicoherkenning en -beheersing  
Het treffen van beschermende voorzieningen | Persoonlijke hygiëne  
Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen | Niet voorziene situaties

# BRL 7000 Werkvoorbereiders/ Interne auditoren

## Achtergrond

Werkzaamheden in en met verontreinigde grond dienen vakkundig te worden uitgevoerd. Kwalibo (kwaliteitsborging in het bodembeheer) is een belangrijk onderdeel van het Besluit bodemkwaliteit en heeft tot doel de kwaliteit van de uitvoering van werkzaamheden in de (water)bodemsector te verhogen en integriteit van de uitvoerders te verbeteren.

## Doel van de cursus

De cursus geeft inzicht in de achtergrond van de specifieke protocollen van de BRL 7000-serie en de relatie met het Besluit bodemkwaliteit. De cursus geeft inzicht in de verantwoordelijkheden van de diverse actoren binnen de BRL 7000 en de relatie met kwaliteitsmanagementsystemen.

## Doelgroep

Interne auditoren, werkvoorbereiders en operationeel leidinggevenden bij BRL 7000-gecertificeerde aannemers, ZZP'ers en toezichhouders en handhavers bij (water) bodemsaneringen. De cursus is afgestemd op de aanvullende kenniseisen voor werkvoorbereider en interne auditor als omschreven in de Kwalibo Beoordelingsrichtlijn BRL 7000.

## Vooropleiding/niveau

Er is geen specifieke vooropleiding noodzakelijk. Een goede beheersing van de Nederlandse taal is aan te bevelen. Het niveau is MBO.

## Duur en prijs van de cursus

Deze eendaagse cursus wordt van 8.30 uur tot circa 16.30 uur gegeven. De cursusprijs bedraagt € 239,- (exclusief btw) per cursist. Dit bedrag is inclusief cursusmateriaal, koffie, thee, lunch, en deelnamecertificaat.

## Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website [bkingenieurs.nl/opleidingen](http://bkingenieurs.nl/opleidingen)

### Inhoud

Wettelijk kader (Wbb, BUS, RUS, Bbk en het Activiteitenbesluit) | NEN-EN-ISO19011 | interne auditprocessen  
Certificatieschema BRL-7000 | Onderliggende protocollen BRL 7000 | Interpretatie (water)bodem onderzoeksresultaten  
Taken actoren gerelateerde BRL'en (1000, 2000, 6000) | Relevante onderdelen Standaard RAW/bepalingen

# Basiscursus Bodem

## Achtergrond

Zodra grondverzet plaatsvindt, krijgt men te maken met bodem en bodembeleid. Om daar als professional goed mee om te kunnen gaan, is het van belang basiskennis te hebben van de bodem en het bodembeleid. Door dit in een vroegtijdig stadium mee te nemen, voorkomt u vertragingen in uw ontwikkelingen en projecten.

## Doel van de cursus

De cursus geeft een introductie in het Nederlandse bodembeleid, de gevolgen die dit heeft in de praktijk voor o.a. onderzoek en realisatie en maakt het vakjargon begrijpelijk.

## Doelgroep

Deze basiscursus Bodem is bestemd voor de professional uit de publieke en de private sector die in zijn functie regelmatig te maken krijgt met bodemonderzoek of bodem gerelateerde vraagstukken, zoals inkopers, projectleiders, directievoerders en toezichhouders van opdrachtgevers en werkvoorbereiders, uitvoerders en kwaliteitsverantwoordelijke personen (KVP'ers) van BRL 7000-gecertificeerde aannemers.

## Vooropleiding/niveau

Er is geen specifieke vooropleiding noodzakelijk. Het niveau is vanaf MBO.

## Duur en prijs van de cursus

De cursus wordt in twee dagen (zowel aan de hand van theorie als praktijk) gegeven van 08.30 tot 16.30 uur. De cursusprijs bedraagt € 495,- (exclusief btw). Dit is inclusief koffie, thee, lunch, deelnamecertificaat en een lesboek dat na de cursus als naslagwerk kan dienen.

## Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website [bkingenieurs.nl/opleidingen](http://bkingenieurs.nl/opleidingen)

### Inhoud

Inleiding in Nederlands bodembeleid | Aanleidingen tot uitvoeren bodemonderzoek | Informatie over de onderzoekslocatie  
Veelvoorkomende verontreinigingen, eigenschappen en bronnen | Uitvoeren van veldwerk (beoordelingsrichtlijnen (BRL) SIKB 1000, 2000, 6000 en onderliggende protocollen) | Beoordeling resultaten en het bodemonderzoeksrapport  
Aanleidingen en doel nader bodemonderzoek | Veiligheid en gezondheid tijdens werken in grond



## Inzicht in het bouwproces

**B**ouwkunde is een ruim begrip en in zekere zin ook wel specialistisch. De ontwikkelingen gaan snel in de bouw en technische termen en of specifieke branchebegrippen zijn zelfs voor direct betrokken niet altijd even duidelijk. Laat staan als je niet iedere dag betrokken bent bij bouwkundige zaken.

BK ingenieurs heeft daarom de cursus Bouwkunde ontwikkeld om zowel technische als niet technische medewerkers meer en beter inzicht te geven in de opbouw van bouwwerken, de te gebruiken materialen en technieken, en om beter te kunnen communiceren met bouwkundigen.

De cursus Bouwkunde is afgestemd op de eind- en toetstermen van het bouwkundige examen van het certificatieschema voor het ASCERT-persoonscertificaat 'Deskundig Inventariseerder Asbest'.

## Basiscursus Bouwkunde

### Achtergrond

Als u vanuit uw functie meer inzicht wilt hebben in de opbouw van bouwwerken of beter wilt kunnen communiceren met bouwkundigen, dan is onze basiscursus bouwkunde uitermate geschikt. De basiscursus bouwkunde geeft u inzicht in het proces van idee tot realisatie van een gebouw of woning. De verschillende typen woningen en gebouwen, bouwmethoden, bouwmaterialen en aanverwante zaken worden u allemaal duidelijk.

### Doel van de cursus

Deze tweedaagse cursus is ontwikkeld om niet-bouwkundigen, zelfs zij met geringe technische achtergrond, inzicht te geven in de wijze van opbouw van een gebouw of woning.

### Doelgroep

De cursus is in het bijzonder geschikt voor personen die door hun functie te maken hebben met gebouwen, zoals gebouwbeheerders, brandweer en medewerkers van aannemers, woningbouwverenigingen, makelaarskantoren of gemeenten.

### Duur en prijs van de cursus

De lestijden van de tweedaagse cursus zijn van 08.30 tot 16.30 uur. De cursusprijs bedraagt € 475,- (exclusief btw) per cursist. Dit bedrag is inclusief cursusboek, praktijkmaterialen, koffie, thee, lunch en deelnamecertificaat.

### Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website [bkingenieurs.nl/opleidingen](http://bkingenieurs.nl/opleidingen)

### Inhoud

Organisatie van het bouwproces | Typen woningen en gebouwen | Grondonderzoek en funderingen | Bouwmethoden  
Fundering-, gevel- en dakconstructies | Bouwmaterialen | Installaties (riolering, gas, water, elektra, verwarming)  
Bouwfysica | Brandpreventie | Het lezen en begrijpen van bouwkundige tekeningen.

# Handhaving



## Juridische en tactische bedrijfsondersteuning

Steeds meer werkzaamheden staan onder toezicht, zeker als het gaat om veiligheid-, milieu- en Arbozaken. Toezichthouders en handhavers verschijnen onaangekondigd en stellen kritische en diepgaande vragen. Dan is het handig als u in ieder geval in grote lijnen weet wat bestuursrechtelijke en strafrechtelijke handhaving inhoud. Daarnaast is het handig om op de juiste manier te communiceren zodat er geen onnodige problemen ontstaan door miscommunicatie. Dat scheelt tijd, energie en geld.

## Handhavers over de vloer

### Achtergrond

Bedrijven krijgen steeds vaker en steeds meer handhavers over de vloer. Soms komt een groep van vijf handhavers op één dag of meerdere dagen de veiligheid-, milieu-, arbo- en andere regels controleren.

De ervaring leert dat inspecties zich vaak onverwacht aandienen en in veel gevallen ook net op het moment dat het even niet uitkomt. Bedrijven voelen zich vaak overvallen, waardoor emoties een belangrijke rol kunnen gaan spelen. Het valt in de praktijk zelfs voor de doorgewinterde ondernemer niet mee om daar goed mee om te gaan. Escalatie en miscommunicatie kan het gevolg zijn.

### Doel van de cursus

Deze praktische cursus geeft antwoord op de volgende vragen. Wat is bestuursrechtelijke en strafrechtelijke handhaving precies?

Wie mogen handhaven? Welke bevoegdheden hebben toezichthouders en opsporingsambtenaren? Hoe gaat u het beste om met handhavers en handhaving? Wat zijn de do's en don'ts bij controlebezoeken? Wat zijn belangrijke aandachtspunten bij strafrechtelijke onderzoeken?

### Doelgroep

De cursus is bij uitstek geschikt voor bedrijven en instellingen die een grote toezichtslast ondervinden. Hierbij moet worden gedacht aan bedrijven die beschikken over certificering en erkenning op het gebied van veiligheid, milieu en arbo, zoals aannemers die bodemsaneringen uitvoeren, adviesbureaus die saneringen begeleiden en veldwerkzaamheden uitvoeren, grondbanken, producenten van bouwstoffen, bodemintermediairs, etc. Een andere belangrijke doelgroep zijn

afvalverwerkende bedrijven, opdrachtgevers voor infrastructurele werken en kabel- en leidingleggers. De cursus is aan te passen aan de wens van de opdrachtgever.

### Vooropleiding/niveau

Er is geen specifieke vooropleiding noodzakelijk. Beheersing van de Nederlandse taal is aan te bevelen.

### Duur en prijs van de cursus

De cursus wordt in één dag gegeven van 09.00 tot 16.00 uur. De cursusprijs bedraagt € 239,- (exclusief btw). Dit is inclusief het lesmateriaal, lunch en thee of koffie.

### Planning

Voor cursusdata en overige vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie via [cursus@bkingenieurs.nl](mailto:cursus@bkingenieurs.nl) of 088 321 25 20. Voor planning en online aanmelden kunt u terecht op onze website [bkingenieurs.nl/opleidingen](http://bkingenieurs.nl/opleidingen)

### Inhoud

Korte presentatie van een praktijkcasus | Inleiding recht | Strafrecht | Bestuursrecht | Bevoegdheden overheid  
De rechten en plichten van het bedrijf | Beginselen behoorlijk bestuur en fairplay | Soorten sancties en de gevolgen daarvan  
Gedogen door de overheid | Verhoor en interview-technieken | Valkuilen bij de handhaving  
Communicatiestijlen | Handhavingstijlen | Rollenspel



BK ingenieurs is een landelijk werkend en onafhankelijk ingenieursbureau. Wij werken nauw samen met u voor het realiseren van concrete plannen. Van de eerste planvorming tot en met het civieltechnisch bouw- en woonrijp maken van (her)- ontwikkellocaties.

Wij stellen ons pro-actief op, zijn open en transparant en altijd op zoek naar de meest optimale oplossing. Waarbij wij innovaties, nieuwe technieken en duurzame oplossingen koppelen aan een no-nonsense mentaliteit voor het tijdig realiseren van uw ambitie. Vandaar ons motto: BK ingenieurs, samen werken aan morgen.

#### **Hoofdkantoor**

Dokweg 17a  
Postbus 264  
1970 AG IJmuiden  
088 321 25 20

#### **Vestigingen**

Dordrecht  
Arnhem  
Utrecht  
Udenhout  
Zoetermeer  
België  
Curaçao

**info@bkingenieurs.nl**  
**bkingenieurs.nl/opleidingen**