

## VISA-Industrie voor Eurovisa-technici Opwaarderingscursus voor veiligheidsdeskundigen van industriële stookinstallaties met een diploma Eurovisa

Deze opleiding voldoet  
aan de eisen van SCIOS  
(Stichting Certificatie  
Inspectie en Onderhoud  
aan Stookinstallaties)



### Inleiding

Sinds de komst van de Europese Gastoestellenrichtlijn in de jaren negentig is er veel veranderd in inspectieland Nederland. Tijdens die veranderende fase hebben velen de cursus Eurovisa doorlopen waarbij geleerd werd zowel installaties volgens de nationale regelgeving als installaties volgens de Europese voorschriften op veiligheid te beoordelen. Hierdoor kregen stooktoestellen voor industriële toepassingen noodzakelijkerwijs minder aandacht. Na het proces van ontwikkeling van en gewenning aan de Europese regelgeving is het sinds enige jaren duidelijk hoe men als veiligheidsdeskundige moet omgaan met stookinstallaties voorzien van CE-markering en hun componenten om bij ingebruikneming een beoordeling op veilig functioneren uit te voeren.

### Oude cursus EuroVisa

De 'oude' cursus Eurovisa is sindsdien omgebouwd naar twee nieuwe cursussen. Dat is ten eerste de cursus EBI-CV voor toestellen vallend onder de Gastoestellenrichtlijn, waarvan de constructie en de werking is goedgekeurd door een onafhankelijke keuringsinstantie en waarbij de opstelling moet voldoen aan min of meer concrete nationale normen en ten tweede de cursus VISA-Industrie. Stookinstallaties die niet onder het werkingsgebied van de Gastoestellenrichtlijn vallen vragen namelijk een geheel andere aanpak. Het gaat om installaties in industrie en nijverheid. Deze stookinstallaties zijn meestal onderdeel van een product dat onder de Machinerichtlijn of de Richtlijn Drukapparatuur valt. Een toetsing vooraf door een derde instantie is er over het algemeen niet bij. Veelal zijn deze installaties uniek van opbouw. Zij omvatten een scala van uitvoeringsvormen: van een spuitcabine bij een garagehouder tot een thermische procesinstallatie bij een (petro-)chemisch bedrijf. Een beoordeling op veiligheid van een dergelijke totaalinstallatie, al dan niet opgebouwd met CE goedgekeurde componenten, vraagt een bepaalde hoogstaande veiligheidskennis.

### Nieuwe cursus Visa Industrie

De cursus 'VISA-Industrie' is de inspectieopleiding voor het kwalificeren van personen die bijzondere gasgestookte installaties gaan beoordelen op veiligheid.

Voor hen die in het bezit zijn van het diploma van de vroegere Eurovisa-cursus is er nu een bijscholingstraject samengesteld, de cursus VISA-Industrie voor Eurovisa-technici. Met deze cursus maakt de gevestigde scope 3 en scope 5 inspecteur kennis met de huidige inzichten en leert hij de nieuwe veiligheidsvoorschriften toe te passen in de praktijk. Daarnaast wordt aandacht besteed aan de rol en de taak die hij heeft in dit werkveld.

### Doel

De cursist wordt opgeleid om op het gebied van gastechnische veiligheid een oordeel te kunnen geven over het ontwerp, de bouw en ingebruikname van stookinstallaties in industrie en nijverheid. De cursus richt zich daarbij vooral op het verkrijgen van inzicht in de aspecten die deze unieke gasinstallaties veilig moeten maken. Met de kennis en kunde van de cursus VISA-Industrie is de inspecteur in staat om wettelijk verplichte ingebruikname-inspectie van de installatie uit te voeren. Daarnaast geeft hij de kaders aan voor toekomstige periodieke inspecties en onderhoud aan de installatie. De opleiding voldoet aan de eindtermen die gelden voor de EBI-inspecteur voor industriële gasinstallaties vallend onder de werkgebieden 3 en 5 van de certificatieregeling voor het uitvoeren van onderhoud en inspectie (SCIOS).

### Inhoud

De cursus VISA-Industrie bestaat uit de onderdelen beoordeling van elektrische werkingsschema's en elektronietoepassingen, beveiligingsfilosofie en voorschriftenkennis. De cursus richt zich op het verkrijgen van inzicht en gedegen achtergrondkennis. De cursus bestaat uit een algemeen deel, een deel over ketelinstallaties (scope 3) en een deel over ovens (scope 5).

**Kiwa Training**  
Wilmersdorf 50  
Postbus 137  
7300 AC Apeldoorn

Tel. 055 539 35 39  
Fax 055 539 34 62  
training@kiwa.nl  
www.kiwatraining.nl

### **Doelgroep**

De opleiding is bestemd om de aanwezige kennislacune op te vullen van inspecteurs van SCIOS-inspectiebedrijven die EBI-inspecties verrichten aan scope 3 en 5 installaties en die in het bezit zijn van het diploma Visa of Eurovisa.

### **Studieduur en belasting**

De cursus bestaat uit 4 lesdagen waarvan het merendeel bestaat uit theorie, aangevuld met de behandeling van cases. Het algemene deel neemt twee lesdagen in beslag, de overige delen elk één. Cursisten die wensen te worden bijgeschoold voor alleen scope 3 of voor alleen scope 5 behoeven behalve het algemene deel slechts het van toepassing zijnde deel te volgen. Voor hen duurt de cursus dus 3 dagen.

### **Startdatum**

Voor data en locatie zie onze website > [Cursusaanbod > Installatietechniek > Overige installatiecursussen](#). Bij voldoende aanmeldingen kan de cursus van start gaan.

### **Kosten**

De cursusprijs in 2012 bedraagt € 1.716,- voor de gehele cursus van vier lesdagen, en € 1.369,- voor alleen scope 3 of 5 zijnde drie lesdagen.

De vermelde prijzen zijn exclusief BTW per deelnemer, maar inclusief kosten voor de lesstof, lunches en koffie of thee.

### **Plaats**

De cursus wordt gehouden bij Kiwa Training in Apeldoorn.

### **Docenten**

De docenten zijn specialisten op het gebied van inspecties. Zij zijn werkzaam bij Kiwa of bij een ander bedrijf in dit vakgebied.

### **Certificaat**

De cursist die alle door hem aangevraagde lesdagen heeft gevolgd ontvangt een Certificaat van deelname, met daarop aangegeven op welke scopes (3 en/of 5) het certificaat betrekking heeft.

### **Aanmelden**

U kunt zich aanmelden via onze website: > [Cursusaanbod > Installatietechniek > Overige installatiecursussen](#).

### **Informatie**

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze infodesk, telefoonnummer (055) 5393 539.