

DEKRA werkt al bijna 100 jaar aan veiligheid. In Nederland zijn we marktleider op het gebied van arbeidsveiligheid in de industrie. Onze diensten zijn een essentieel onderdeel van DEKRA's missie om de wereldwijde partner in veiligheid te worden. In de arbeidsveiligheid zijn wij onder andere actief in de petrochemie, chemie, olie en gas, energie, bouw & infra en farma & voedselindustrie. We ontzorgen onze klanten met een uitgebreid dienstenaanbod bestaand uit:

CONSULTANCY - PROJECT SUPPORT - TRAININGEN

# Gasmeten ox-ex-tox 2 dagen



## Inleiding

Gasmeten is noodzakelijk (en wettelijk verplicht) wanneer het vermoeden bestaat dat er op een werkplek sprake is van zuurstoftekort of -verrijking, aanwezigheid van een explosiegevaarlijk mengsel en/of toxische stoffen. Dit kan bijvoorbeeld voorkomen bij het werken in besloten ruimten, zoals opslagtanks of kelders.

Door middel van een gasmeting moet worden bepaald of er sprake is van een onveilige atmosfeer en moeten passende beheersmaatregelen worden genomen. Pas wanneer na het nemen van maatregelen en na opnieuw gasmeten wordt vastgesteld dat de atmosfeer op de werkplek veilig is kan deze worden vrijgegeven voor werkzaamheden.

## Doel

De deelnemer is na afloop van de training in staat:

- Op basis van stofeigenschappen een meetstrategie op te stellen
- Zelfstandig te bepalen welk meetprincipe toegepast moet worden voor een goed meetresultaat
- Op de juiste wijze gasmetingen uit te voeren en de resultaten te registreren
- De meetresultaten te interpreteren en op basis daarvan een passend advies te geven

## Doelgroep

Medewerkers die voor hun werk met gasmeetapparatuur de atmosfeer van werkplekken moeten meten voor vrijgave van werkzaamheden.

Deze training veronderstelt voorkennis van de basisbegrippen. Voor deelnemers zonder voorkennis biedt DEKRA tevens een driedaagse training.

## Ingangseis training (indien SOG examen)

Deelnemers die na de training het SOG examen willen afleggen moeten voor toegang tot deze training in het bezit zijn van:

- Diploma van een gerichte vakopleiding (1)

OF

- Verlopen SOG certificaat Gasmeten.

Deelnemers die het SOG examen willen afleggen en niet aan een van bovengenoemde eisen voldoen worden niet toegelaten tot deze training, maar moeten de driedaagse training volgen.

## Ingangseis SOG examen

Voor deelname aan het SOG examen dient men in het bezit te zijn van:

- Een certificaat B-VCA, VOL-VCA of VIL-VCU
- In verband met het aflezen van de gasmeetbuisjes mag de kandidaat niet kleurenblind zijn

## Inhoud van de training

### Dag 1

- Basis (dit wordt beknopt behandeld, omdat voorkennis verondersteld wordt):
- Wet- en regelgeving
- Eigenschappen, gevaren en de rol van zuurstof
- Brand- en explosiegevaar
- Fysische eigenschappen van stoffen, gedrag van gassen en dampen
- Toxische stoffen
- Verdieping:
- Besloten ruimten
- Gasmeteren-meetprincipes
- Gasmeteren, theorie, hoe voer je een goede gasmeting uit
- Gasmeteren, praktijk, uitvoeren van metingen in de praktijk, registratie van meetgegevens en advies

### Dag 2

- Herhaling theorie
- Uitvoeren van metingen in de praktijk, registratie van meetgegevens en advies
- Examen

## Duur

Voor nieuwe deelnemers is het complete trainingsprogramma van 2 dagen van toepassing. Deelnemers die in het bezit zijn van een actueel certificaat van de basistraining kunnen een herhalingstraining volgen van 1 dag.

## Resultaat: SOG of DEKRA examen

Na afloop van de training volgen een theorie- en praktijkexamen.

Kandidaten kunnen kiezen tussen een SOG- of een DEKRA examen.

## SOG

SOG is van toepassing voor operationele medewerkers die moeten voldoen aan de in de VCA gestelde opleidingseisen.

Medewerkers voor wie deze eis niet geldt krijgen dezelfde training, maar kunnen volstaan met een DEKRA examen.

## SOG examens

De SOG examens voldoen aan de eind- en toetstermen van de SSVV en worden afgenomen op basis van Computer Based Testing (CBT). Het examen bestaat uit een theorie-examen (1 uur) en een examen meetopdrachten (1 uur).

Deze examens vinden aansluitend aan de basis- en herhalingstraining plaats.

## DEKRA examen

Het DEKRA examen bestaat uit een schriftelijk theorie-examen (1 uur) en een praktijkexamen (m.b.v. meetopstellingen) (1 uur). Deze examens vinden aansluitend aan de basis- en herhalingstraining plaats.

## Geldigheid

Het SOG certificaat en het DEKRA certificaat hebben beide een geldigheid van 3 jaar.

## Op maat training

Desgewenst kunnen een training en examen op maat worden ontwikkeld, afgestemd op uw organisatie.