

## Training “Calamiteiten rondom Aardgas- en Waterstofvoertuigen – Theorie”

### Doelgroep

Bergingswerkers  
Hulpdiensten, Brandweer  
Verkeersongevallendienst  
Rijkswaterstaat  
Medewerkers bergingsfirma's  
CNG / H2 Pompstation houders  
Werknemers CNG pompstations  
Werknemers van werkplaatsen voor reparatie en onderhoud van CNG en H2 voertuigen.

### Doel training

Vertrouwd raken met de techniek in voertuigen welke rijden op gecomprimeerd of vloeibaar aardgas of waterstof, alsmede het effectief en veilig bestrijden van (potentiële) calamiteiten rondom deze voertuigen en randapparatuur.

### Toelatingseisen

Basiskennis gevaarlijke stoffen en LPG  
Basiskennis voertuigtechniek

### Inhoud theorie training

- Specifieke eigenschappen van aardgas en waterstof als voertuigbrandstof.
- Kenmerken gecomprimeerde en cryogene (diepgekoelde) brandstoffen.
- Techniek van de verschillende aardgas- en waterstofsyste men in personenauto's, vrachtauto's en bussen.
- Calamiteit gerelateerde componenten in aardgas- en waterstofsyste men voor voertuigen.
- Veiligheid en mogelijke calamiteiten bij voertuig ongevallen.
- Veiligheid en mogelijke calamiteiten bij voertuig branden.
- Beheersing en bestrijding van calamiteiten bij aardgas- en waterstof voertuigen.
- Introductie techniek en uitvoering van aardgas- en waterstof tankstations.
- Introductie potentiële calamiteiten bij aardgas- of waterstof tankstations.  
Facultatief : Praktijk
- Omgaan met hoge druk aardgas en LNG
- Voertuigbrand aardgasvoertuig

Afhankelijk van de doelgroep kan de inhoud van de training worden aangepast.

### Docenten

Specialistisch instructeur.

### Certificaat / Diploma

Deelnemerslijst, indien gewenst certificaat (tegen meerprijs).

### Locatie

Oefencentrum De Maalderij in Baak.  
In overleg op uw bedrijf of op andere locaties binnen Nederland of in het buitenland.  
Facultatief praktijk : Ons oefencentrum in Baak.

### Aantal deelnemers

Afhankelijk van de doelgroep : maximaal 12 personen per groep.  
Facultatief praktijk: maximaal 12 personen per groep.

### Cursusduur

Eén dagdeel.  
Facultatief praktijk: één dagdeel

### Kosten

De kosten van de opleiding zijn op aanvraag verkrijgbaar en zijn inclusief lunch, leer-, les-, en hulpmiddelen.

CNG = gecomprimeerd aardgas  
LNG = Liquefied Natural Gas  
H2 = waterstof