



WORKSHOP LNG, CNG EN WATERSTOF





Workshop LNG,CNG en Waterstof

Niet alleen de voertuigen zelf, maar ook de ontwikkelingen gaan steeds sneller in de (auto)techniek. Met het introduceren van deze nieuwe ontwikkelingen worden ook andere alternatieven aangeboden als brandstof voor voertuigen. Vanuit het oogpunt van milieu en duurzaamheid zijn dit goede ontwikkelingen, echter voor de professionele hulpverlener brengen deze ontwikkelingen ook extra risico's met zich mee. Immers onbekend maakt onbemind. Vandaar dat het voor u als hulpverlener van essentieel belang is dat u op de hoogte bent van de mogelijke gevaren bij een incident met LNG, CNG of Waterstof. Hiervoor bieden wij dan ook een workshop aan waarin kennis gemaakt kan worden met deze ontwikkelingen en de daarbij behorende risico's, alsmede met de (potentiële) calamiteiten rondom deze voertuigen en de bijbehorende randapparatuur.

Inhoud

Kennismaken met de techniek van voertuigen en installaties welke gebruik maken van gecomprimeerd of vloeibaar aardgas en waterstof. Daarnaast wordt ook dieper ingegaan op gevaren en hoe daarmee om te gaan.

- Ontwikkeling op de Nederlandse markt rondom aardgas, waterstofvoertuigen en tankstations.
- Oprissing kennis LPG voertuigen.
- Specifieke eigenschappen van aardgas, waterstof en voertuigbrandstof.
- Kenmerken gecomprimeerde en cryogene (diepgekoelde) brandstoffen.
- Techniek van de verschillende componenten in aardgas- en waterstofsysteem voor voertuigen.
- Veiligheid en mogelijke calamiteiten bij aardgas- en waterstofvoertuigongevallen en branden.
- Introductie techniek, uitvoering en mogelijke calamiteiten bij aardgas- en waterstoftankstations.

De workshop zal worden toegespitst op de verschillende werkerreinen van de brandweer en andere hulpdiensten.



Certificaat

Na afloop van de sessie ontvangt iedere deelnemer een certificaat op naam als bewijs van deelname.

Duur van de workshop

Dagdeel van 3 uur

Groepsgrootte

Maximaal 12 personen per groep

Locatie

Bij u op locatie of op onze locatie te Baak

Prijs

Op aanvraag



brandweertrainingen.nl

Brandweertrainingen.nl
Postbus 28
7220 AA Steenderen

T (0575) 438 590
F (0575) 438 599
E info@brandweertrainingen.nl

Graag informeren wij u over de oefenmogelijkheden voor uw organisatie. Wilt u meer weten? Neem dan vrijblijvend contact op met ons secretariaat, telefoon: (0575) 438 590 of via e-mail: info@brandweertrainingen.nl

www.brandweertrainingen.nl