Bureau Veritas **Industrial Services**

EMISSIEMETINGEN

Metingen van luchtverontreinigende stoffen.

INTRODUCTIE

Bureau Veritas Industrial Services voert emissiemetingen uit aan een breed scala van installaties. Door de steeds strenger wordende emissie-eisen is het voor een bedrijf van belang te beschikken over betrouwbare informatie met betrekking tot de emissie van luchtverontreinigende stoffen. Aangezien met het terugdringen van de emissies tot de gewenste niveaus vaak aanzienlijke investeringen gemoeid zijn, is de uitvoering van een betrouwbaar emissieonderzoek steeds belangrijker.

Als onafhankelijke en NEN-EN-ISO/IEC 17020 geaccrediteerde meet- en inspectie instelling is Bureau Veritas de aangewezen partij om dergelijke onderzoeken uit te voeren.

UITVOERING, APPARATUUR EN KWALITEIT

Voor het uitvoeren van continue metingen en discontinu metingen is Bureau Veritas geaccrediteerd door de RvA. Bureau Veritas beschikt voor de uitvoering van deze metingen over een aantal speciaal ingerichte meetwagens. Meetwaarden worden, samen met een aantal simultaan gemeten emissierelevante parameters, continu geregistreerd. Indien gewenst kunnen de voorlopige meetresultaten ter plekke aan de opdrachtgever worden overhandigd. Tevens heeft Bureau Veritas de beschikking over een stationaire meetcontainer uitgerust met de meetmiddelen voor het uitvoeren van bovengenoemde metingen op bijvoorbeeld offshore locaties.

Naast de meetwagens en de meetcontainer beschikt Bureau Veritas over een ruim assortiment aan bemonsteringsapparatuur voor het uitvoeren van specifieke bemonsteringen zoals bijvoorbeeld specifieke organische en anorganische componenten, stof (totaal stof, pm 2,5 en pm 10), zware metalen, dioxinen en geur.

Alle metingen en bemonsteringen worden uitgevoerd door ervaren meettechnici volgens de meest recente voorschriften.

UITVOERINGSKADER

- Wet Milieubeheer, Besluiten emissie-eisen stookinstallaties A/B (Bees)
- Wet Milieubeheer, Besluit Emissie-eisen Middelgrote Stookinstallaties (BEMS)
- Metingen aan continu systemen volgens de NEN-EN 14181
- Nederlandse emissie richtlijnen (NeR)
- Besluit Luchtemissies Afvalverbranding
- Besluit Verbranden Afvalstoffen (BVA)
- Rendementsonderzoek
- Garantieonderzoek en afnametesten
- Geluidsmetingen
- Geurmetingen
- Richtlijn Industriële Emissie (RIE)

EMISSIE RELEVANTE COMPONENTEN ONDER ACCREDITATIE:

Discontinue metingen

- stof
- zware metalen (vluchtig en stofgebonden)
- kwik (vluchtig en stofgebonden)
- dioxinen en furanen (vluchtig en stofgebonden)
- polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's)
- NH_3, SO_2, HCl, HF, H_2S, Cl_2, formaldehyde, vocht

Continue metingen

- NO_x, NO, NO_2
- SO_2
- C_xH_y
- CO, CO_2, O_2
- Temperatuur, debiet

INFORMATIE

Aanvullende informatie over onze dienstverlening en de toepassingsmogelijkheden is op aanvraag verkrijgbaar bij de business unit Industrial Services.
(E-mail:milieu.nederland@nl.bureauveritas.com)

BUREAU VERITAS INDUSTRIAL SERVICES
Postbus 2620, 3800 GD AMERSFOORT
Tel: +31 (0)88 450 55 00 - Fax: +31 (0)88 450 55 99
E-mail: milieu.nederland@nl.bureauveritas.com
www.bureauveritas.nl