Bureau Veritas **Services**

GEUR

Onderzoek naar geur en geureffecten.

INTRODUCTIE

Eisen ten aanzien van geur in de vergunning of klachten vanuit de omgeving van een bedrijf zijn vaak aanleiding tot het uitvoeren van een geuronderzoek.
Door Bureau Veritas Industrial Services worden regelmatig projecten met betrekking tot geuronderzoek uitgevoerd. In dergelijke projecten kan het gaan om het vaststellen van geur emissiesituaties, het toetsen op basis van de regeling en de opstelling van geurreductieplannen.

UITVOERING, APPARATUUR EN KWALITEIT

Het vaststellen van de emissiesituatie wordt gestart met een inventarisatie van de geurbronnen en het opstellen en uitvoeren van een meetprogramma conform het *'Document Meten en Rekenen Geur'*.
Bureau Veritas beschikt over moderne geurbemonsteringsapparatuur.
Gelijktijdig met de geurbemonsteringen worden de overige voor geur relevante parameters (temperatuur, debiet en dergelijke) gemeten en geregistreerd.

Alle geurmonsters worden binnen 30 uur na monstername geanalyseerd door een NKO-gecertificeerd olfactometrisch laboratorium conform NVN 2820.
De resultaten van een geuronderzoek worden overzichtelijk vastgelegd in een geurrapportage.
Indien gewenst, wordt deze rapportage aangevuld met de resultaten van geurverspreidingsberekeningen.

Geurverspreidingsberekeningen, waarvan de resultaten worden gepresenteerd als percentielijnen op een topografische achtergrond, geven inzicht in geurbelasting in de omgeving van de bron(nen), de individuele bijdrage per bron en het effect van geurreducerende maatregelen.

Voor het uitvoeren van geurverspreidingsberekeningen wordt door Bureau Veritas gebruik gemaakt van het verspreidingsmodel Stacks. Verspreidingsberekeningen kunnen ook voor andere emissiecomponenten zoals NOx, CO en stof worden uitgevoerd.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Geuronderzoek wordt onder andere toegepast in koffiebranderijen, mengvoederindustrie, voedings- en genotmiddelenindustrie, aardappelverwerkende industrie, suikerindustrie, rubberverwerkende bedrijven, verpakkingsmiddelenindustrie, (petro)chemische industrie en de papierindustrie.

INFORMATIE

Aanvullende informatie over onze dienstverlening en de toepassingsmogelijkheden is op aanvraag verkrijgbaar onze de business unit Industrial Services.

BUREAU VERITAS INDUSTRIAL SERVICES
Postbus 2620, 3800 GD AMERSFOORT
Computerweg 2 , 3821 AB AMERSFOORT
Tel.: +31 (0)88 450 55 00 / Fax: +31 (0)88 450 55 99
E-mail: industrienederland@nl.bureauveritas.com
www.bureauveritas.nl