

Luchtzuivering

Emissie beperking bij luchtstromen

HMVT wil een bijdrage leveren aan een schonere leefomgeving. Waar traditionele luchtbehandelingstechnieken niet toereikend zijn, te veel energie kosten of te duur zijn, passen wij slimme en innovatieve technieken toe om de risico's voor mens en natuur te minimaliseren.

Wat bieden wij u?

HMVT kan u adviseren bij de keuze en inzet van luchtzuiveringsinstallaties. Door onze kennis van diverse luchtzuiveringsmethoden en samenwerking met onderzoeksinstituten kunnen wij voor u de benodigde luchtzuivering ontwerpen, bouwen, installeren en onderhouden.

Technieken

De optimale keuze van de in te zetten luchtzuivering wordt bepaald door de samenstelling en debiet van de verontreinigde luchtstroom. Wij hebben onder andere ervaring in:

- Biologische zuiveringen
- Gaswassers
- Katalytische verbranding
- Chemische luchtbehandeling
- Koude plasma
- Actief kool filtratie

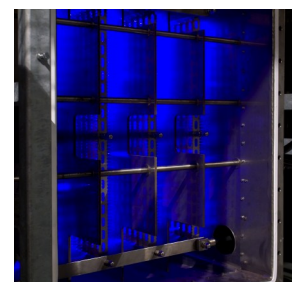


Onderzoek en pilots

Om tot een juist advies te komen wordt onderzoek gedaan naar de samenstelling van de te behandelen dampen. Hierbij wordt gelet op luchtvochtigheid, temperatuur, concentraties en chemische/biologische afbreekbaarheid. HMVT beschikt over een ruim assortiment van luchtanalyse apparatuur om dit te onderzoeken. Aan de hand van deze informatie zullen we een pilot proef uitvoeren alvorens er een full-scale installatie wordt ontworpen.

Innovatie

Als gevolg van de steeds strenger wordende milieunormen ontstaat er meer vraag naar geavanceerde en hoogstaande oplossingen. Ook stoffen die in het verleden niet behandeld hoefden te worden moeten nu aangepakt worden wat betekend dat nieuwe luchtzuiveringstechnieken gewenst zijn.



HMVT zoekt telkens naar betere oplossingen voor haar klanten. Hiervoor is innovatiekracht nodig. HMVT beschikt over technici op het gebied van meet- en regeltechniek en installatietechniek, evenals kennis van chemische en microbiologische processen. Deze combinatie is de sleutel voor uw probleem.

Meer weten?

www.hmvt.nl



Nederland
Maxwellstraat 31
Postbus 174
6710 BD Ede
T +31 318 62 46 24
E info@hmvt.nl
www.hmvt.nl

België
Vaartkant Rechts 27
2960 Sint-Lenaarts
(Brecht)
T +32 3 609 55 30
E info@hmvt.be
www.hmvt.be

HMVT

Vernieuwend in milieutechniek