

100 % Stankverwijdering Gegarandeerd

WATECO Voor Water- en Luchtreiniging

100 % Stankvrij

- Riolen
- Rwzi
- Industrieën
- Onafhankelijk advies
- Uitgebreide ervaring
- Pilot onderzoek
- Turn-Key installatie

Hoe dit kan

Alles kan, alles is mogelijk, zolang de stank maar verdwijnt.

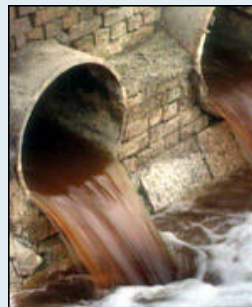
WATECO heeft een jarenlange ervaring met het verwijderen van geur en stank uit lucht en heeft een concept ontwikkeld waarmee een gegarandeerde 100% stankverwijdering kan worden verkregen.

Dit is mogelijk omdat WATECO een onafhankelijk adviesbureau is en dus vrij is in de keuze van zuiveringstechniek.



Welke geuren en stank?

Bij het transporteren en behandelen van (riool) afvalwater komt geur vrij. Stank bestaat vaak uit een cocktail van verschillende gassen zoals: ammoniak, sulfiden (rotte eieren) aminen (rotte vis) en mercaptanen (uitwerpselen).



Maar ook geuren die vrijkomen bij de productie van voedsel (brouwerijen, zui-

velfabrieken, veevoeders, etc.) kunnen aanleiding geven tot klachten.



Geurbronnen

De bronnen van deze geuren zijn vaak heel divers: pompputten, riooloverstorten, inriekpunten van persleidingen, schoorstenen, tanks, vergistingsinstallaties, overal waar water in contact komt met lucht zullen geurstoffen van het water aan lucht worden afgegeven.

Oplossingen

Er zijn gelukkig heel veel systemen beschikbaar om stankhinder te bestrijden zoals chemische filters, biologische filters (lava, kokos, kompost, trickling-

filter), actieve kool, gaswassers (biologisch, loog, zuur, waterstofperoxide), doseren van chemicaliën, toevoegen van maskerende stoffen, verbranding, etc.

Veel geurbronnen, veel geuroorzaken en veel geuroplossingen maakt samen heel veel variabelen waaruit moet worden gekozen. Dit maakt het lastig om de juiste techniek te kiezen om de geuremissie zo economisch mogelijk te lijf te gaan.

Hierom heeft WATECO een protocol ontwikkeld dat, gegarandeerd, een 100% stankreductie oplevert.



Omdat WATECO een onafhankelijk advies geeft zal van elke bekende geurverwijderingstechniek, of een combinatie van technieken, worden bepaald in welke mate deze geschikt zijn voor het specifieke probleem.

Hierdoor kan een volledige, gegarandeerde, stankverwijdering worden verkregen.

Het protocol ziet er globaal als volgt uit:

- Allereerst wordt geïnventariseerd waar, wanneer en welke geur vrijkomt.
- Vervolgens wordt bekeken welke maatregelen direct kunnen worden genomen om de geuremissie te verminderen.

- Wanneer dit niet afdoende is wordt bepaald welke luchtbehandelings technieken in aanmerking komen. Van deze technieken worden de aanschaf- en de exploitatiekosten bepaald.

- Op basis van de verkregen resultaten worden één tot drie technieken geselecteerd waarmee een pilottest wordt uitgevoerd om de werking in de praktijk te beoordelen.

- De resultaten van de test worden gebruikt om de uiteindelijk keuze van techniek te maken en te berekenen wat de kosten van deze techniek zullen worden.

- In overleg met de opdrachtgever zullen offertes bij diverse leveranciers worden aangevraagd en beoordeeld.

- De geleverde installatie zal worden afgenomen, ingeregeld en geoptimaliseerd.

- Elke stap zal door een go/no-go overleg worden voorafgaan. Hierdoor bepaald de opdrachtgever steeds zelf hoever moet worden gegaan.



*Alles kan,
alles is mogelijk,
zolang de stank maar
verdwijnt*

WATECO Voor Water- en Luchtreiniging

WATECO
Abel Tasmankade 27
2014 AD HAARLEM

Telefoon: 023 5219 515
 06 244 96 322
Fax: 084 2206 183
E-mail: info@wateco.nl

