


Beheersing van koelwater

Uw koelwater vrij van legionella?



● ● ●
Verhoeve Milieu & Water zorgt voor duurzaam onderhoud en bacterie preventie van open koelsystemen. Risico-inventarisatie, beheersplan, ontwerp, aanleg, onderhoud, monitoring en zo nodig finance!

En alles in één hand!

Verhoeve Milieu & Water heeft veel ervaring in de bedrijvenmarkt en industriële omgevingen. Reeds 25 jaar werken wij aan een schone en duurzame omgeving door aandacht te schenken aan bodem- en waterproblematiek. Wij kennen de risico's en hoge veiligheidsstandaard aan onze klanten. Om die reden worden wij vaak ingeschakeld door bedrijven of koeltorenbouwers om aandacht te schenken aan de invulling van duurzaam onderhoud en risico's ten aanzien van mogelijke legionella emissies. De onderhoudskosten en risico's worden immers beperkt door een goed doordacht systeem!

Risico-inventarisatie & Beheersplan

Een inventarisatie en beheersplan is maatwerk. Laat een check uitvoeren door Verhoeve ter bepaling van een mogelijk risico. Zaken als kalkaanslag, algengroei, biofilm, corrosie en overige vervuiling kan een risico zijn voor mogelijke legionella vorming of minimaal hoge onderhoudskosten in de toekomst.

Ontwerp

De passende oplossing voor het probleem. Wij ontwerpen zelf de best passende systemen. Inpassen van het systeem in uw bedrijfsvoering vanuit het oogpunt voor een duurzame bedrijfsvoering. Geen toevoeging van chemicaliën en zoveel mogelijk besparing op waterverbruik en lozingskosten. Verhoeve bezit verder een pilotinstallatie die ingezet wordt tegen een aantrekkelijk tarief voor het bepalen van het ontwerp indien nodig. Onze systemen zijn gemakkelijk bij te plaatsen bij bestaande koelsystemen.

Ozon (O₃)

Meer dan 10 jaar hebben wij ervaring op het vlak van een ozon (O₃) als desinfectiemiddel. Ozon wordt aangemaakt via zuurstof en in een door ons geleverde energiezuinige ozongenerator. Bijmenging van ozongas is een prima en bewezen techniek voor de aanpak van legionella en bacteriën. Ozon is een sterk Desinfectiemiddel, hierdoor kan de toevoeging van chemische middelen sterk worden beperkt. Eventueel kan bij het ozon een nog krachtiger

mechanisme worden toegevoegd in de vorm van waterstofperoxide. Onderhoudskosten en risico's op corrosie worden door deze technieken gereduceerd. Ozon vervalt terug tot zuurstof (O₂) en hierdoor resteren slechts onschadelijke verbindingen met vermindering van suppletiewater en lozingskosten als nuttig gevolg!

Ontwerp

Het proces kan volledig worden geautomatiseerd. Het koelwater kan Verhoeve 24 uur per dag online worden gemonitord. Hierbij kunnen wij op elk gewenst tijdstip belangrijke parameters als redox, pH, geleidbaarheid uitlezen en zo nodig het proces bijsturen. Wij beschikken verder over een 10tal zeer ervaren monteurs met een 24 uren storingsdienst. Op onze kantoren vindt dagelijks monitoring van de diverse systemen plaats. Indien wenselijk is het krijgen van een meekijkscherm bij onze opdrachtgevers eveneens mogelijk.

Onderhoud & Service

Sluit een service en onderhoudscontract af met Verhoeve! Binnen dit contract kunnen zaken als monitoring, rapportage, onderhoud en jaarlijkse service worden afgedekt.

Onderhoud & Service

Wij begeleiden onze klanten met de mogelijke subsidietrajecten en verder bieden wij de mogelijkheid om te komen tot een all-in lease tarief. Hierbij worden de implementatiekosten voor onze klanten sterk gereduceerd. Overleg voor een reële return of investment met Verhoeve!



Verhoeve Milieu & Water
Aventurijn 600 • 3316 LB
Dordrecht (Hoofdkantoor)
Postbus 3073 • 3301 DB Dordrecht
T +31(0)78 652 00 70
E info@verhoevemw.com

Verhoeve Groep Belgium bvba
Noorderlaan 133 • BUS 33
B-2030 • Antwerpen
T +32(0) 354 00 310
E info@verhoevemw.com