



Verhoeve Milieu & Water draagt de zorg voor besparingen op energie-, water- en lozingskosten. De mogelijkheden hangen af van de procescondities en de effluentsamenstelling. Wij ontwerpen, bouwen, verhuren en verkopen zuiveringsinstallaties voor fysische-, biologische- en chemische behandelingen van uw water- en reststroom.

Verhoeve Milieu & Water heeft 30 jaar ervaring als het gaat om waterbehandeling. Vanuit onze eigen ervaring als specialistisch bedrijf hebben wij een sterke visie op de aanpak van de (afval)waterstromen in diverse sectoren. De hierbij toegepaste technieken en kennis passen we met succes toe in onze waterbehandelingsprojecten.

Waterzuivering

Besparing op lozingskosten!

Wilt u besparen op kosten?

Verhoeve Milieu & Water onderzoekt met u de mogelijkheden.



Fysisch

Vanuit onze eigen ervaringen als bodemsaneerder hebben wij een zeer brede kennis van de fysische behandeling van (afval-)waterstromen. Het verwijderen van bestanddelen via bezinking of flotatie is een eerste belangrijke stap naar vrachtreductie. Mogelijk dat de organische bestanddelen een restwaarde hebben als grondstof of energiebron. Aan de volgende technieken kan er gedacht worden: filtratie via/over diverse media, ontijzering, coagulatie, flocculatie en sedimentatie.

Biologisch

Wij laten de natuur zoveel mogelijk haar werk doen. Biologische zuiveringen zijn perfect in staat om vaste stof in suspensie, bacteriën, algen en organische stoffen drastisch te verlagen. Voor zuivering van water verontreinigd met brandstof componenten passen wij frequent diverse typen slib-op-drager systemen, zoals een biorotor, toe.

Chemisch

Indien lastig afbreekbare stoffen aanwezig zijn, waardoor bovenstaande behandelmethoden geen of weinig resultaat bieden, resteert de chemische behandelingsmethode. Frequent zetten wij hiervoor (als extra stap) ozon (O₃) in om het water te desinfecteren, of toe te passen als krachtig oxidatiemiddel indien bijvoorbeeld UV-c onvoldoende effect heeft. Verhoeve Milieu & Water heeft in 2016 een Advanced Oxidation unit (AOP) ontwikkeld. Dat in speciaal ontworpen UV-c reactoren (onder druk) verschillende combinaties van

oxidatiemiddelen kan toevoegen. Via deze behandelingsmethode zijn wij in staat lastig afbreekbare verontreinigingen onder energetisch optimale omstandigheden te oxideren en te onderzoeken via welk behandelregime het eventuele schadelijke restproducten kunnen worden afgebroken. Wilt u meer weten over de toepassingsmogelijkheden van ozon of de inzetmogelijkheden van onze AOP-unit? Download de leaflets op: www.verhoevemw.com

Onderhoud & Service

Sluit voor uw waterbehandeling een service- en onderhoudscontract af met Verhoeve Service en Onderhoud.

Kijk wat wij voor u kunnen betekenen op www.verhoeve-so.com.

Verhuur & Service

Ter beperking van stagnatiekosten in de bedrijfsvoering verhuren wij waterzuiveringen. Verhoeve heeft een eigen storingsdienst die 24 uur per dag paraat staat voor calamiteiten aan uw installatie! Wij beschikken over de volgende technieken:

- Zand- en actiefkoolfilters
- Ionenuitwisselaars
- UV-c unit
- Ozon unit
- Strippertorens en plaatbeluchters
- Bufferbakken en olie- en benzineafscijders
- Biorotoren
- Katox



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