



Uw productiecontinuïteit - onze service

MOBILE WATER SERVICES, ten alle tijden beschikbaar.


WATER TECHNOLOGIES



Een flexibele oplossing voor mobiele waterbehandeling

Het is onze ambitie om door u gekozen te worden als leverancier voor mobiele waterbehandeling. Hierdoor zorgen we ervoor dat u altijd gezuiverd water beschikbaar heeft.





'Plug and play' waterbehandeling, op locatie en wanneer u deze nodig heeft.

Mobile Water Services biedt wereldwijd 24/7 betrouwbare en veilige diensten die voorzien in al uw water behoeften.

Eén vertrouwde leverancier, drie flexibele diensten

Installaties in een trailer, op een skid of in een container voor maximale mobiliteit en een snelle reactie. Voor de behandeling van herbruikbaar en proceswater.

Noodgevallen



Gepland



Meerjarig



Waarom Mobile Water Services?

Mobiele watersystemen bieden een kostenefficiënt alternatief voor vaste installaties in vele industriële omgevingen. Wij bieden flexibele overeenkomsten van dagen, maanden of jaren voor een breed scala aan toepassingen:

Installatie storingen

Noodhulp, ook bij verontreinigingen in voedings- en koelwater.

Verouderde installaties

Korte of middellange termijn vervanging van een bestaande installatie wanneer deze onbetrouwbaar of economisch onrendabel is geworden.

Extra capaciteit

Bijkomende capaciteit benodigd voor flexibele productie of productie verhogingen.

Kwaliteitsverbetering

Implementeren van nieuwe, duurzame oplossingen.

Voldoen aan de milieuwetgeving: Hergebruik van proceswater om te voldoen aan uw milieunormen.

Meerjarige service

Waarom kopen als u kunt huren?

Mobiele waterbehandeling tot maximaal zeven jaar.



Vertrouw op ons

Als wereldwijde organisatie die mobiele waterbehandelingen levert, combineert Veolia technische knowhow en toonaangevende middelen waardoor onze servicenormen uw verwachtingen zullen overtreffen.

Met een grote, flexibele vloot en een wereldwijd netwerk van servicepunten leveren wij 24/7 en 365 dagen per jaar een betrouwbare en veilige bron van gezuiverd water - zo lang als dat nodig is. Door onze korte reactietijd en snelle eenvoudige opstellingen bieden wij u elke keer weer volledige gemoedsrust.



Continuïteit en
zekerheid van
waterlevering

Waterschaarste
en
veranderingen
in het
voedingswater

Bescherm uzelf
tegen stilstand

Vorzien in uw behoeften, 24/7

Het is onze visie om de beste en meest betrouwbare leverancier van mobiele waterbehandelingsdiensten te zijn. Wij bieden een ongeëvenaarde garantie op kwaliteit en kwantiteit van het gezuiverde water. Door innovatie in onze service helpen wij onze klanten om hun doelen efficiënter te bereiken.

Wij streven naar de hoogste normen op het gebied van veiligheid en gezondheid. Bij Veolia geloven we dat alle ongelukken kunnen worden voorkomen. Daarom hebben wij een sterke veiligheidscultuur ontwikkeld die verder gaat dan alleen wetgeving. Door de toepassing van vijf preventieve kernpunten helpen we de veiligheid op elk moment te verbeteren.

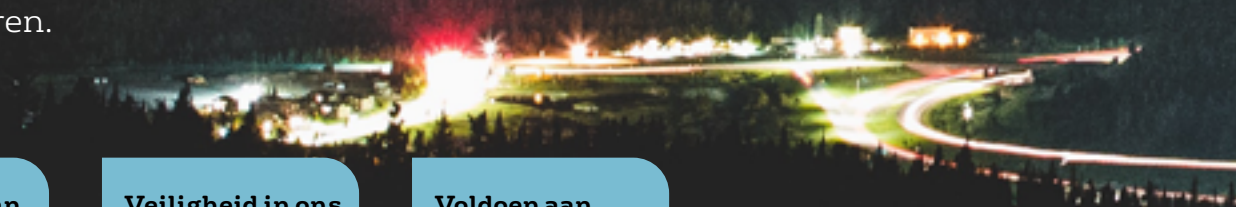
Risicobeoordeling en -bewustzijn

Gedrag en waakzaamheid

Rapportage van bijna ongevallen en gevaarlijke situaties

Veiligheid in ons service ontwerp

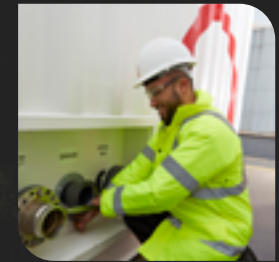
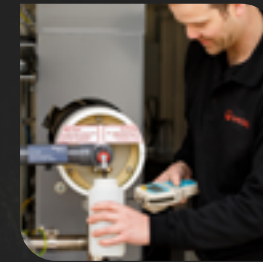
Voldoen aan risicomanagement normen



Kwaliteit verzekerd

Door hoogwaardige installaties en service te leveren, zijn onze klanten verzekerd van kwalitatieve processen en technische expertise. Al onze installaties en engineers zijn gecertificeerd conform de nodige kwaliteits-, gezondheids- en veiligheidsnormen.

Veiligheid en kwaliteit staan op nummer één.




Eerste keuze in Mobile Water Services

Onze markten

Wij bedienen klanten uit een grote variatie aan industrieën. We voorzien in de behoeften van nationale en internationale organisaties met gezuiverd water bij noodgevallen, geplande interventies of meerjarige overeenkomsten.



Olie en gas




Energie



(Petro)chemisch



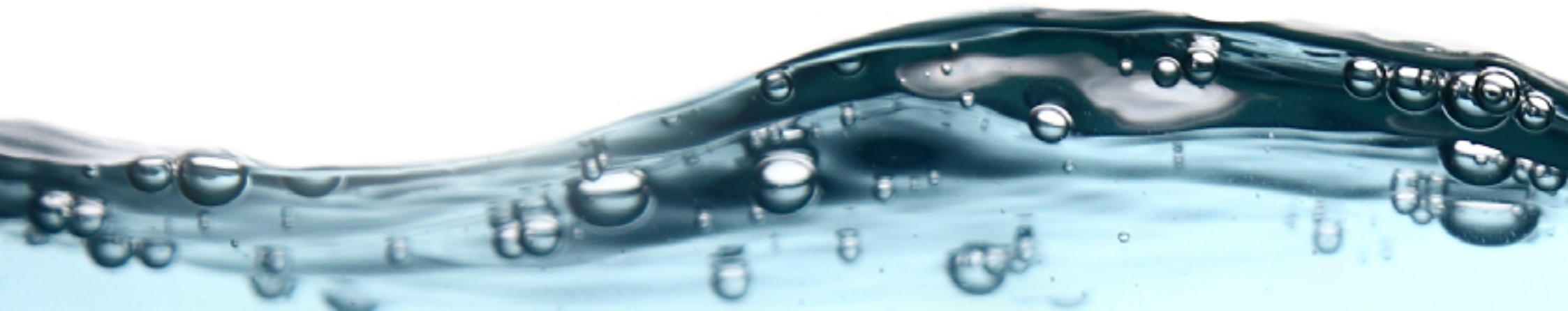
Ingenieursbureaus



Pulp en papier

Wij helpen wereldwijd industrieën continu te laten produceren.





Mobiele technologieën voor waterbehandeling

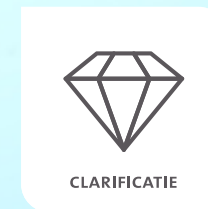
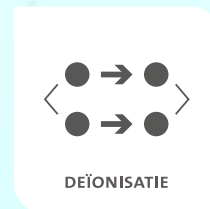
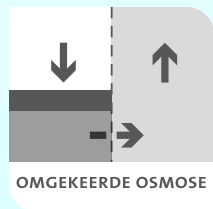
Wij leveren een volledige serviceaanbod voor debieten van 5 m³/uur tot 1000 m³/uur. Naast de verhuur van kwalitatief hoogwaardige installaties omvat dit verbruiksmaterialen, reserveonderdelen, chemicaliën en service. Ons grote scala aan technologieën is beschikbaar in een trailer, op een skid of in een container, dit zorgt voor maximale mobiliteit en een snelle reactietijd. Alles is vooraf ontworpen met 'plug and play' aansluitingen voor optimaal gebruiksgemak.

Het complete aanbod omvat een assortiment mobiele tanks, pompen en accessoires.

Wij zorgen ook voor transport en logistiek, proceskennis, training en de nodige ondersteuning gedurende inbedrijfstelling en productie.



Mobiele technologieën voor waterbehandeling:



Deze technologieën kunnen in serie of parallel worden gebruikt om uitdagend voedingswater te kunnen verwerken en hoge volumes aan gezuiverd water te kunnen produceren.

A blurred road at sunset with a factory in the background and a truck mirror in the foreground.

Wat uw behoeften ook zijn,
Veolia levert mobiele
waterbehandelingen
toegespitst op uw proces.

Noodgevallen

Korte termijn, onmiddellijke uitvoering om de bedrijfscontinuïteit te waarborgen in geval van een onverwachte gebeurtenis.

Gepland

Handhaven van de levering van gezuiverd water tijdens geplande onderhoudswerkzaamheden, upgrades of inbedrijfstelling van installaties.

Meerjarig

Standaard oplossingen voor waterbehandeling tot zeven jaar.

**Één vertrouwde leverancier,
drie flexibele services**

Noodgeval

Korte termijn, onmiddellijke uitvoering om de bedrijfscontinuïteit te waarborgen in geval van een onverwachte gebeurtenis.

Registreer voor onze gratis REACT-service voor voorrang en gemoedsrust.



Dekt een groot aantal onvoorziene omstandigheden, van storing in de installatie en wijzigingen in de watertoevoer tot boiler of condensor lekkages en toegenomen vraag. Onze mobiele waterbehandeling voor noodgevallen kan stilstand en productieverlies minimaliseren, waardoor de bedrijfscontinuïteit verzekerd is in alle onverwachte situaties.

Door u te registreren voor ons REACT 'gegarandeerd gezuiverd water plan' kunt u ervoor zorgen dat de juiste middelen, binnen twee uur na uw verzoek*, worden ingezet. Hiermee voldoet u aan de vereisten van het plannen van bedrijfscontinuïteit voor gezuiverd water onder ISO 22301.

Handhaven van de bedrijfscontinuïteit

Minimaliseren van stilstand en productieverliezen

Snelle implementatie

'Plug and play' installaties

Breed scala aan waterzuiveringstechnologieën

Gemoedsrust

*Afhankelijk van uw locatie.

Casestudy Noodgeval

MARKT

CHEMISCHE
INDUSTRIE

LOCATIE

DUITSLAND

KLANT

EEN MODERN SERVICEBEDRIJF VAN EEN VAN DE GROOTSTE
CHEMISCHE ONDERNEMINGEN TER WERELD.

BEHOEFTE

De klant levert productiefaciliteiten en
utiliteitsvoorzieningen aan haar klanten op het
chemische bedrijventerrein.

Afzonderlijke fabrieken op het bedrijventerrein
krijgen gedemineraliseerd water geleverd door onze
klant.

Problemen met de filtratie van het voedingswater
veroorzaakte aanzienlijke operationele problemen bij
de productie van gedeïoniseerd water.

ONZE OPLOSSING

Het Veolia team mobiliseerde twee MORO-4x25T
en één MORO-50T met mobiele omgekeerde
osmose installaties, drie MODI-15000T met mobiele
deïonisatie installaties, twee MOPS skids met
mobiele pompen, en twee MOFI installaties met
mobiele filtratie.

De oplossing produceerde 200-250 m³/uur aan
gezuiverd, gedemineraliseerd water conform de VGB-
richtlijnen. Hiermee werd voorzien in de behoeften
aan gezuiverd water van de klant, en dit zonder
onderbrekingen gedurende drie maanden.

VOORDELEN

- Gegarandeerde kwaliteit en kwantiteit van
gezuiverd water
- Snelle reactie zonder onderbreking van productie
- 24/7 continue productie van gedemineraliseerd
water



De tijdelijke levering van gedemineraliseerd water garandeerde de
continuïteit van de productie en bood bescherming tegen tekorten
in toevoer.

Gepland

Handhaven van de levering van gezuiverd water tijdens geplande onderhoudswerkzaamheden, renovaties of upgrades van installaties.

Onze geplande service biedt klanten een betrouwbare bron van gezuiverd water gedurende perioden van geplande stilstand tijdens onderhouds- en renovatiewerkzaamheden, of tijdens inbedrijfstelling van nieuwe projecten.

Het kan klanten tevens ondersteunen in het voldoen aan specifieke milieueisen. Kies uit een scala aan technologieën geschikt voor alle behoeften, met flexibele en aanpasbare oplossingen van één dag tot één jaar.

Handhaving van de continuïteit tijdens onderhoudswerkzaamheden en inbedrijfstellingen

Raamovereenkomst voor meerdere locaties

Flexibele mogelijkheden, van één dag tot 12 maanden

Seizoensmatige behoeften bij waterschaarste of extra kwaliteit of kwantiteit

Inbedrijfstelling en opstartactiviteiten

Als partners samenwerken om de impact van geplande stilstand te beperken.



Casestudy Gepland

MARKT

ENERGIE

LOCATIE

NEDERLAND

KLANT

EEN TOONAANGEVEND ENERGIEBEDRIJF DAT GEDEMINERALISEERD WATER LEVERT VOOR STADSVERWARMING.

BEHOEFTE

De energiecentrale van de klant is omgebouwd naar een 'booster'-warmtestation voor de stadsverwarming van de nabijgelegen stad.

Het verzoek was om een warmtebuffertank te vullen met 14.000 m³ ultrapuur water dat geen opgeloste zuurstof bevat.

Het gezuiverde water moest naast de vereisten voor stadsverwarming in Nederland – DNV KEMA* aan de Europese norm voor ketelwater VGB-R450L voldoen (specificatie van EGV <0,1 µS/cm en O₂ <20 ppb).

ONZE OPLOSSING

Mobile Water Services combineerde meerdere mobiele installaties in één procesroom.

MORO-50T, mobiele trailer voor omgekeerde osmose, verwijderde >95% van de ionen uit het voedingswater van de drinkwaterleiding.

MODI-15000T, mobiele trailer voor deïonisatie, verlaagde het ionengehalte verder tot een geleidbaarheid van <0,1 µS/cm.

REMOX-100C, mobiel systeem voor zuurstofverwijdering, verwijderde zuurstof uit het gedeïoniseerde water tot <20 ppb.

VOORDELEN

- Een continue toevoer van 60 m³/uur gedemineraliseerd water met <10 ppb O₂
- Strenge procescontrole door Veolia om zuurstofarm water van hoge kwaliteit te garanderen
- Tijdig vullen zodat projectplanning gehaald werd



De oplossing van Veolia garandeerde zuurstofarm gedemineraliseerd water voor de stadsverwarming van 95.000 huishoudens in Nederland.

Meerjarig

Standaard oplossingen voor waterbehandeling tot zeven jaar.

Waarom kopen als u kunt huren? Onze meerjarige, langetermijn service, biedt een efficiënt alternatief voor een vaste installatie gedurende één tot zeven jaar. Afgestemd op uw exacte behoeften.

Wij leveren een compleet serviceaanbod bestaande uit procesondersteuning, verbruiksmaterialen, reserveonderdelen en chemicaliën.

Overbrug perioden waarin de levenscyclus van de productie onzeker is en minimaliseer de kapitaalluitgaven wanneer de budgetten onder druk staan, met transparante kosten.

Servicepakketten geschikt voor uw individuele behoeften

Hogere capaciteit van gezuiverd water met minimale kapitaalluitgave

'Plug and play'-installaties

Breed scala aan waterbehandelingstechnologieën

Onzekerheden in budget en voldoen aan milieunormen

Meerjarige services afgestemd op uw individuele behoeften gedurende één tot zeven jaar.

Casestudy Meerjarige overeenkomst

MARKT

PETROCHEMIE

LOCATIE

DUITSLAND

KLANT

EEN GEÏNTEGREERDE ENERGIE- EN CHEMIEBEDRIJF.
EÉN VAN DE GROOTSTE PRODUCENTEN VAN SYNTHETISCHE BRANDSTOFFEN TER WERELD.

BEHOEFTE

Een uitbreiding van de fabriek van de klant maakte een 30% toename van de productie mogelijk. De waterbehandelingsinstallatie van deze klant had echter niet de benodigde capaciteit om te voldoen aan de toegenomen vraag naar gedemineraliseerd water.

Na het besluit om geen nieuwe installatie te bouwen of de bestaande installatie uit te breiden, koos de klant ervoor om deze te huren. Zo kon men het benodigde extra volume aan gezuiverd water produceren.

ONZE OPLOSSING

De behoefte van de klant was het in bedrijf nemen van een mobiele waterbehandelingsinstallatie die in staat is een debiet van 25 m³/uur gedemineraliseerd water te produceren.

Veolia leverde een MORO-4x25T, mobiele omgekeerde osmose, en twee MOFI-1200S, mobiele deïonisatie installaties, die in serie produceren. Dit in een meerjarige overeenkomst gedurende een periode van drie jaar. Hiermee kon de klant voorzien in de hogere capaciteitsbehoefte als gevolg van de nieuwe uitbreiding van de productiefaciliteit.

VOORDELEN

- Onderhoud en service gedurende de gehele huurperiode
- Langetermijnhuur tijdens onzekere levenscyclus van het product
- Een veilige en betrouwbare oplossing die voorziet in de kwaliteit en kwantiteit van gezuiverd water



Veolia leverde gedurende meerdere jaren een extra volume aan gezuiverd water na uitbreiding van een productiefaciliteit.

Resourcing the world

Veolia Water Technologies

Behoeftte aan flexibele, mobiele waterbehandeling?

Neem vandaag contact met ons op:

Tel: +31 6 18 21 06 15 - +32 470 601 558

e-mail. mobilewaterservices@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.com