



DRINKWATERSERVICE

DRINKWATERSERVICE

De vakdiscipline drinkwaterservice is een complete technische én strategische partner voor drinkwaterbedrijven. We realiseren volledig nieuwe installaties, maar we verbeteren en renoveren ook bestaande installaties. Voor het structurele onderhoud van installaties bieden we u graag een serviceovereenkomst aan.

Reiniging en desinfectie van installaties en reinwaterkelders

Voor de reiniging van installaties en reinwaterkelders hebben we bij GMB Services mobiele reinigungsunits die we alleen op drinkwater-productielocaties inzetten. Ons getrainde team werkt uitsluitend met gecertificeerde ontsmettingsmiddelen en na afronding van het project ontvangt u een garantiecertificaat. Zo weet u zeker dat de kelder of installatie weer voldoet aan de gestelde eisen.

Renovatie van zandfilters

Het renoveren van stalen of betonnen zandfilters is specialistenwerk dat wij graag op ons nemen. Terwijl wij de filters renoveren, slaan we het filtergrind hygiënisch op in speciale containers. Zit ons werk erop? Dan plaatsen we het grind op efficiënte wijze terug. Uw installaties zijn zo snel mogelijk weer in bedrijf.

Onderhoud drinkwaterinstallaties

Uw processen gaan dag en nacht door. Om storingen te voorkomen, is tijdig onderhoud van groot belang. Met decennialange ervaring staat GMB Services klaar voor incidenteel en structureel onderhoud.

Spoelwatervoorzieningen

GMB bouwt en onderhoudt de complete voorzieningen die nodig zijn voor het spoelen van uw filters. Om er bovendien voor te zorgen dat uw spoelwatervoorzieningen altijd inzetbaar zijn, houden we de pompen, kleppen, luchtsystemen en andere onderdelen in topvorm.

Efficiënt en hygiënisch

Bij alles wat we doen staan efficiëntie en hygiëne voorop. We werken met eigen mensen en eigen middelen en zijn opgeleid volgens BTO.2001.175. Ons materieel wordt alleen gebruikt binnen de drinkwaterbranche en we zijn VCA**-gecertificeerd. Verder werken we volgens een vast protocol met werkvergunningen en u heeft altijd een vast aanspreekpunt.



MARKTEN

- Drinkwater

Jan Pieter van de Pol

Projectleider

"Ik vind het leuk om met mijn collega's een topteam te vormen voor de klant. Dat kan omdat de lijnen hier kort zijn. We willen echt samen het werk maken en de hygiëncode staat daarbij altijd voorop."



A man with grey hair and a beard, wearing a blue jumpsuit and gloves, is smiling while working with concrete. He is holding a trowel with concrete on it and a straightedge. In front of him is a large, dark, cylindrical container filled with concrete. The background shows a laboratory or workshop environment with metal structures and equipment.

BETONTECHNIEK

BETONTECHNIEK

Onze vakdiscipline betontechniek is gespecialiseerd in betonreparaties en betonrenovaties. Daarnaast voeren we bouwkundige inspecties uit, geven we advies en coaten we beton en staal. Opdrachtgevers door heel Nederland waarderen onze focus op hygiëne, veiligheid en kwaliteit.

Reparatie en renovatie

Wij repareren, versterken, restaureren en renoveren betonwerk zodanig dat uw processen weer vlot en veilig door kunnen gaan. Voor drinkwaterbedrijven werken we onder meer aan reinwaterkelders en filterbuffers. Voor verwerkers van afvalwater realiseren we bijvoorbeeld nabezinktanks en gemalen. Verder werken we aan bruggen, kadeconstructies en allerhande andere kunstwerken. De kwaliteit van onze werkzaamheden is geborgd in ons managementzorgsysteem en het KOMO-procescertificaat BRL 3201.

Betoninjecties

Om lekkage via scheuren in wanden en vloeren tegen te gaan en schades duurzaam te herstellen, passen we betoninjecties toe. Injecteren maakt het eveneens mogelijk om gescheurde constructiedelen constructief te verlijmen.

Coatings voor drinkwaterinstallaties

Bacteriologische veiligheid staat centraal bij drinkwaterbedrijven. Daarom brengen wij onder andere hoogwaardige coatings aan in reinwaterkelders, filterbuffers, cascades en leidingen. Dit zijn KIWA ATA gecertificeerde coatings die we voor minerale ondergronden aanbrengen onder het KOMO procescertificaat BRL K19004 en voor stalen ondergronden onder BRL K746.

Coatings voor afvalwaterinstallaties

Voor afvalwaterverwerkers brengen wij onder meer coatings aan bij zuiveringen, putten en gemalen. Zo beschermen wij, onder het KOMO procescertificaat BRL K19004, diverse objecten tegen aantasting door H2S.

Coatings voor de industrie

Voor industriële bedrijven zorgen wij onder meer voor het herstellen en chemisch bestendig maken van betonnen lekbakken en vloeren. Dit doen we door het aanbrengen van de juiste betonbescherming in de vorm van coatings of HDPE lining.



MARKTEN

- Drinkwater
- Afvalwater
- Industrie

Patrick van Dijk

Projectleider

"Als projectleider ben ik deels technisch bezig, maar ik heb vooral veel contact met alle betrokkenen, waaronder opdrachtgevers, beheerders en onderhoudsteams. Dat zijn prettige samenwerkingen waarbij het mij er steeds weer om gaat dat we als team iets moois opleveren voor de klant."





ELEKTROTECHNIEK

ELEKTROTECHNIEK

Als integrale servicepartner nemen we bij GMB Services ook elektrotechnische werkzaamheden volledig voor onze rekening. We bouwen, renoveren, inspecteren en onderhouden. Onze engineers ontwerpen de elektrotechnische installaties en onze monteurs verlenen de elektrotechnische service.

Installatiewerk

Onze vakdiscipline elektrotechniek bouwt en onderhoudt onder andere gemalen, pompen en procesinstallaties, maar ook de andere installaties die nodig zijn voor uw optimale bedrijfsvoering. Doordat we een multidisciplinair team vormen met onze werktuigbouwkundige collega's, komen we in elke situatie tot klantspecifieke oplossingen. Daarnaast zijn we sterk in het as-built maken en houden van documenten.

Besturingskasten

Omdat besturingskasten het hart vormen van elke installatie, besteden we veel zorg aan het ontwerpen en plaatsen van complete besturingskasten. We testen alle procesdelen en componenten en we zorgen voor de perfecte bekabeling en bedrading van uw elektrische installaties.

Inspectie & onderhoud

Om onnodige onderhoudskosten en storingen tegen te gaan, zijn tijdige inspectie en adequaat onderhoud van groot belang. Voor het structurele onderhoud bieden wij u graag een serviceovereenkomst aan. Daarmee tekenen we voor het optimale onderhoud van uw installaties. Is er sprake van een elektrotechnische storing? Wij lossen het op.



MARKTEN

- Drinkwater
- Afvalwater
- Industrie

Huib van der Linden

Projectleider

"De processen bij onze opdrachtgevers steken heel nauw. Ik houd van die complexiteit en ik duik graag diep in de materie om technische input te leveren voor goed werkende processen."





WERKTUIGBOUWKUNDE

WERKTUIGBOUWKUNDE

De discipline werktuigbouwkunde binnen GMB Services is een full service partner als het gaat om nieuwbouw, renovatie en onderhoud van uw werktuigbouwkundige installaties. Onze engineers ontwerpen, berekenen en plannen. Onze monteurs komen bij u langs om het werk vakkundig uit te voeren. Voor optimaal onderhoud bieden we u graag een serviceovereenkomst aan.

Pompen en installaties

Als het gaat om het ontwerpen, aanleggen, renoveren en onderhouden van pompen en andere technische installaties van gemalen en zuiveringsinstallaties, vindt u in GMB Services een betrouwbare partner. Om volledig aan te sluiten bij uw bedrijfsvoering en processen, leveren we voor elke situatie een oplossing op maat.

Constructiewerken

Ter ondersteuning van werktuigbouwkundige installaties, ontwerpen en bouwen we diverse constructiewerken. Van simpele leidingsteunen tot volledige bordessen. Onze eigen engineers tekenen en berekenen de constructies. Daarbij maken we gebruik van moderne technologieën zoals 3D scanners. Door de omgeving in te scannen lossen we complexe vraagstukken gepast op.

Leidingwerken en appendages

GMB levert en monteert diverse soorten leidingwerk. We werken onder meer met RVS en staal. We zorgen voor de juiste maatvoering en we selecteren bijpassende appendages. Op basis van leidingberekeningen vinden we voor iedere situatie de juiste oplossing.

Structureel onderhoud en storingsdienst

Om bij storingen onnodige onderhoudskosten te voorkomen, bieden we u graag een serviceovereenkomst aan. Doet zich toch een storing of calamiteit voor? Dan komt onze 24/7 storingsdienst in actie. Door samen te werken met een landelijk netwerk van specialisten, lossen we problemen zo snel mogelijk op.



MARKTEN

- Drinkwater
- Afvalwater
- Industrie

Ruthger Gerritsen

Projectleider

"Het mooiste aan mijn werk vind ik dat geen dag hetzelfde is. We staan soms voor stevige uitdagingen, maar doordat we als één team de schouders eronder zetten, komen we er altijd uit."



GMB
uitdaging verbindt

MILIEUTECHNIEK

GMB
uitdaging verbindt

MILIEUTECHNIEK

Om bij te dragen aan een schoon land met een schone bodem, biedt onze vakdiscipline milieutechniek complete oplossingen op het gebied van bodemsaneringen. Daarnaast reinigen we afvalwaterzuiveringsinstallaties en tanks bij rwzi's, riolen en gemalen. Vaak doen we dit in combinatie met werktuigbouwkundige werkzaamheden.

(Water)bodemsaneringen

We doen bodemonderzoek, geven bodemadvies en we voeren volledige saneringen uit. Indien nodig zorgen we samen met andere disciplines van GMB Services ook voor de sloop, de herschikking van het terrein en het bouwrijp maken van de ondergrond. Bij het saneren van waterbodems en het uitbaggeren van watergangen, herstellen we meteen het oorspronkelijke profiel.

Afzet grondstromen

Doordat wij onderdeel zijn van een veelzijdige organisatie, kunnen we de vrijkomende grond of herbruikbare baggerspecie vrijwel altijd toepassen in andere projecten. Dat is aanzienlijk voordeliger dan het storten van de grond of baggerspecie en wel zo duurzaam.

Tijdelijke opslag van (vervuilde) grond

In onze eigen tijdelijke opslagplaatsen kunnen we schone en licht vervuilde grond opslaan en keuren. Vanzelfsprekend beschikken we over alle vereiste certificaten zoals ISO 9001, VCA** en BRL SIKB 7000.

Reiniging afvalwaterzuiveringsinstallatie

Afvalwaterzuiveringsprocessen gaan dag en nacht door. Toch moeten installaties, leidingen, tanks en andere procesonderdelen regelmatig gereinigd worden. Omdat het vaak gaat om combinatiewerkzaamheden, werken onze verschillende disciplines nauw met elkaar samen. Om ervoor te kunnen zorgen dat al uw procesonderdelen voldoen aan de hoogste eisen voor veiligheid en hygiëne, werken we graag efficiënt samen binnen een raamcontract. Uw vaste contactpersoon zorgt voor de coördinatie van de projecten.



MARKTEN

- Drinkwater
- Afvalwater
- Industrie

Bart Wolleswinkel

Projectleider

"Het gebeurt geregeld dat we met verschillende vakdisciplines van GMB Services werken aan hetzelfde project. Ik zorg dan voor de coördinatie van het geheel en zo werk ik met veel klanten al jaren samen. Het opgebouwde vertrouwen biedt ruimte voor een bijzondere synergie."



A photograph of three construction workers in orange and blue safety gear working in a deep trench. One worker is kneeling and working on a large white pipe, while two others stand nearby. A blue excavator is visible in the background, lifting a large block of earth. The scene is set against a clear blue sky with power lines.

CIVIELE TECHNIEK

CIVIELE TECHNIEK

Binnen GMB Services is de vakdiscipline civiel gespecialiseerd in het aanleggen en onderhouden van afvalwaterleidingen, persleidingen, drinkwaterleidingen en ander CKB-leidingwerk. Daarnaast leggen we (vloeiëtdichte) verhardingen aan en ontzorgen we u met onze 24/7 calamiteitenservice.

CKB Leidingwerk

Als er drinkwater of afvalwater door uw leidingen stroomt, is het van groot belang dat leidingen goed zijn aangelegd en dat ze nog heel wat jaartjes meekunnen. GMB begrijpt dit als geen ander en daarom werken wij voor drinkwaterbedrijven, waterschappen en industrieën door het hele land aan de aanleg, het herstel, de renovatie en de reiniging van allerlei soorten leidingen. Dat doen we met elk materiaal, in elke diameter en met elke denkbare lengte. Om overlast voor de omgeving zoveel mogelijk te beperken, bereiden we projecten uitstekend voor en gaan we efficiënt te werk.

Leidingbeheer zonder verrassingen

Transportleidingen dateren vaak uit de jaren '70 en '80, waardoor de kans op calamiteiten door leidingbreuken en lekkages groeit. Wij kunnen met enkele kleine ingrepen de levensduur van transportleidingen met tientallen jaren verlengen. Met Acquarius, meten we tot op de millimeter nauwkeurig data over schades en knelpunten. Zo krijgt u meer inzicht, kostenbesparende keuzes, betere meerjarenplannen en meer duurzaamheid in uw leidingbeheer.

Calamiteitenservice voor leidingen

Ons team staat 24/7 klaar voor het oplossen van acute storingen aan alle soorten leidingen. Om op elke situatie voorbereid te zijn, hebben we altijd materiaal op voorraad en werken we nauw samen met een landelijk netwerk van uitstekende leveranciers en technische partners. Is er iets aan de hand? Wij zijn al onderweg!

Betonbouw

Tot onze activiteiten behoort ook het uitvoeren van betonwerk. We breiden bestaande betonconstructies uit en we bouwen onder meer (spoel)waterbassins, slib tanks en reinwaterkelders. Als multidisciplinaire organisatie combineren we deze werkzaamheden met het ontwerpen en bouwen van bijbehorende technische installaties.



MARKTEN

- Drinkwater
- Afvalwater
- Industrie

Jan van Doorn

Commercieel manager

"In Nederland ligt een enorme hoeveelheid leidingen. De leeftijd hiervan neemt toe, net als het aantal calamiteiten dat wij oplossen. Ik ben er trots op dat wij op innovatieve manieren bijdragen aan de vervangingsopgave. Mijn ambitie is steeds weer om samen met klanten te komen tot de beste oplossingen."





GASTECHNIEKEN

GASTECHNIEKEN

Waterschappen en (industriële) bedrijven dragen steeds meer bij aan de energietransitie. Binnen GMB Services is de discipline Gastechnieken hun partner op het gebied van biogas, maar onze expertise reikt verder dan dat. Samen met u richten we onze blik op de toekomst.

Complete biogasinstallaties

Door organische reststromen te vergisten kunt u biogas opwekken, grondstoffen terugwinnen en afvalstromen verkleinen. Met kennis van de laatste technieken ontwerpen, bouwen, renoveren en onderhouden wij complete biogasinstallaties (en onderdelen daarvan) volgens de huidige wet- en regelgeving. We zijn gespecialiseerd in fakkels, gashouders, biogas-reinigingsinstallaties en alle andere installaties die nodig zijn om biogas te benutten.

Onderhoud, service en verhuur

Om uw biogasinstallatie in optimale conditie te houden zorgen onze gecertificeerde vakmensen structureel voor tijdige inspecties en preventief onderhoud. Met onze serviceovereenkomst, inclusief 24-uurs storingsdienst, voorkomt u storingen en neemt uw bedrijfszekerheid toe. Moet uw proces gewoon doorgaan tijdens inspectie, onderhoud of reparatie van een biogasinstallatie? Dan verhuren wij ook tijdelijke installaties.

Geïntegreerde projecten

Samen met klanten leggen we de lat steeds hoger. We realiseren dan ook steeds vaker complexe en geïntegreerde biogasprojecten. Hierbij leveren we blijvende kwaliteit met onze eigen gecertificeerde vakmensen. We zijn PROTEGO-gecertificeerd en werken altijd volgens de ATEX-richtlijnen. Doordat we nauw samenwerken met de andere disciplines binnen GMB Services, heeft u aan ons een ervaren partner met alle benodigde kennis en toch maar één aanspreekpunt.

Uw volgende stap

Hoe kunnen we u helpen in de energietransitie?

Of u nu vragen heeft over biogas, CO₂ of waterstof, neem gerust contact met ons op via **088 - 88 54 000**. We denken graag met u mee.



MARKTEN

- Waterschappen
- Afvalverwerkers
- Industrie

Theo Kooistra

Disciplineleider

"Bij GMB hebben we veel opdrachtgevers met duurzame doelstellingen. Zij inspireren ons en hopelijk inspireren wij hen ook. Met GMB willen we namelijk in 2030 volledig circulair werken. Hoe mooi is dat, dat we samen optrekken in de energietransitie?"



GASTECHNIEKEN

Diensten en producten

GMB Gastechnieken ontwerpt, levert en onderhoudt, complete biogasinstallaties en onderdelen daarvan voor de industrie, bedrijven en waterschappen. Dat doen we op basis van de nieuwste technieken met de inzet van eigen gecertificeerde vakmensen. Onze biogasinstallaties bestaan uit de volgende componenten of onderdelen daarvan:

Biogasbehandeling

- Gasreiniger (ontzwaveling/siloxanen verwijdering)
- Gasdroogingsinstallatie
- Analyseapparatuur-/installatie
- Besturingsinstallatie
- Benodigde beveiligingen en appendages
- Blower/compressor
- Leidingssystemen
- Verbindend leidingwerk uitgevoerd in RVS, HDPE of staal incl. benodigde appendages en instrumentatie
- Lage druk (< 0,5bar) leidingwerk uitgevoerd volgens SCIOS scope 7a
- Hoge druk (> 0,5bar) leidingwerk uitgevoerd volgens PED

Fakkelinstallatie

- Hoog temperatuur fakkelinstallatie
- Medium temperatuur fakkelinstallatie (noodinstallatie)
- Stortgas onttrekkingsystemen incl. hoog temperatuurfakkel en analyzer
- Volledig volgens de normen en richtlijnen (SCIOS) geleverd

Biogas beveiligingen

- Onder- en overdrukbeveiliging
- Vlamterugslagbeveiliging
- Gasdetectieapparatuur (LEL, CH₄, H₂S, O₂ en CO₂)
- Failsafe afsluiters
- Condensaatafvoersystemen

Gashouder, Gasopslag, Buffer

- Dubbelmembraan gashouder
- Vervangen membraan

Biogasbenutting

- WKK – warmte-krachtkoppeling
- Opwaardeerinstallatie (CO₂-afvang)
- Gasopslagsystemen
- Cv-ketel

Stortgasinstallaties

- Stortgas onttrekkingsinstallatie
- Aanpassen en/of vernieuwen stortgas leidingwerk
- Nieuwe stortgasbronnen/drainen
- Collector bakken (inregelbakken stortgasbronnen/drainen)



GASTECHNIEKEN

Service en onderhoud

Voor het onderhouden van biogasinstallaties hebben wij een eigen serviceafdeling en bieden wij onderhoudscontracten aan. Een onderdeel van onze onderhoudscontract is een storingsdienst waarvoor wij 24/7 bereikbaar zijn voor storingen. Onze serviceafdeling is bereikbaar voor volgende installaties/werkzaamheden:

Complete biogasinstallatie of onderdelen daarvan zoals:

- Beveiliging biogasinstallatie
- Biogasbehandeling installatie
- Leidingsystemen
- Gashouder, Gasopslag, Buffer
- Gasanalyseapparatuur
- (Bio)gascompressoren
- Fakkelinstallatie
- Eindverbruikers (wkk, opwaardeerinstallatie (CO2 afvang), gasopslagsystemen, cv-ketel)

Inregelen en onderhouden van stortgasinstallaties

- Inregelen bronnen
- Uitvoering emissie metingen
- Kwaliteit meting stortgasbronnen
- Stortgas onttrekkingssystemen

Inspectie biogasinstallatie

- Inspecties in kader van SCIOS, ATEX en BEMS-emissiemetingen

Overige diensten/werkzaamheden

- Inertiseren van biogasinstallaties
- Testen leidingsystemen
- Reinigen leidingsystemen
- Onafhankelijke ademplucht

Wij verhuren:

- (Nood)fakkel installaties indien nodig
- incl. onttrekkingssysteem of blower
- Mobiele gashouders
- Actief koolfilters (H2S/siloxanen verwijdering)
- Drukverhoging installaties
- Biogasdrogers
- Gasanalysesystemen

