

Specialist op het gebied van bronbemaling, (diep)boringen en ontijzering

BRONBEMALING SCHIJF BV



BRONBEMALING SCHIJF IS U GRAAG VAN DIENST BIJ:

- Het drooghouden van bouwputten en -sleuven
- Het slaan van putten voor bluswerkzaamheden
- Het ontijzeren van grondwater
- Velerlei andere boor- en bemalingswerkzaamheden

Met ruim dertig jaar kennis en ervaring in het vak en kwalitatief hoogstaand eigen materieel, garandeert Bronbemaling Schijf dat u ongehinderd kunt werken.

Bronbemaling Schijf BV staat in Nederland bekend als specialist op het gebied van:

■ BRONBEMALING

Bronbemaling wordt toegepast als onder de grondwaterstand werkzaamheden uitgevoerd moeten worden, bijvoorbeeld bij het leggen van leidingen en rioolbuizen of het bouwen van kelders. Door te bemalen, wordt de grondwaterstand tijdelijk verlaagd zodat in de bouwput of -sleuf droog gewerkt kan worden.

De wijze waarop bemaald wordt, is afhankelijk van de bodemgesteldheid en de gewenste verlaging van de grondwaterstand:

OPEN BEMALING

Dit is de meest eenvoudige wijze van bemalen. Met bijvoorbeeld klok- of vuilwaterpompen wordt lek- of regenwater uit een sleuf of put gepompt.

VERTICALE BEMALING

Als de bodem tot grote diepte drooggemaakt moet worden, bijvoorbeeld bij rioolwerkzaamheden of de aanleg van een kelder, worden filters verticaal in de grond aangebracht en aangesloten op een verzamelleiding met zuigerpompen.

HORIZONTALALE BEMALING

Als de werkruimte het toelaat wordt deze meest gunstige vorm van bemalen toegepast, waarbij horizontale drainage in de bodem wordt aangebracht.

■ (DIEP)BORINGEN

Bronbemaling Schijf boort putten ten behoeve van diverse doeleinden:

- grondwateronttrekkingen voor grote bouwprojecten
- grondwaterwinning
- bluswatervoorzieningen, brandputten, sprinklerbronnen
- koude- en warmteopslag
- sanering en milieuwerkzaamheden
- beregeningsinstallaties
- retourbemaling

Bronbemaling Schijf beschikt over verschillende boormachines waarmee sonische-, zuig-, luchtlift- en spuitboringen uitgevoerd worden, variërend van 10 m tot 240 m beneden maaiveld.

Bronbemaling Schijf adviseert u graag over de juiste wijze van bemaling of beste boortechniek voor uw project.

■ ONTIJZERING

Grondwater mag niet altijd zo maar geloosd worden. In de provincie Utrecht is het grondwater sterk ijzerhoudend. Om aan de lozingseis van de Waterschappen te kunnen voldoen, is door Bronbemaling Schijf een mobiele ontijzeringsinstallatie ontwikkeld die zeer effectief en snel inzetbaar is. In deze installatie wordt het water gezuiverd voordat het geloosd wordt.



WAAROM KIEZEN VOOR BRONBEMALING SCHIJF?

Met ruim dertig jaar kennis en ervaring in het vak biedt Bronbemaling Schijf u de zekerheid van een verantwoorde en vakkundige aanpak. Ons ervaren en betrokken personeel, onze knowhow en ons moderne materieel staan daar garant voor.

Bronbemaling Schijf staat voor afspraak is afspraak, innovatie, en een flexibele en klantgerichte opstelling.

UITGEBREIDE DIENSTVERLENING VAN BEGIN TOT EIND

Om ervoor te zorgen dat er snel en voorspoedig geboord, bemaald of ontijzerd kan worden, begeleidt Bronbemaling Schijf uw bouw- of graafproject professioneel en vakkundig. Door ons vroegtijdig bij het project te betrekken, kunnen we u op voorhand deskundig adviseren. Zo bespaart u veel tijd en geld.

Bronbemaling Schijf werkt uitsluitend met inachtneming van de heersende wet- en regelgeving. Wij vragen indien gewenst de benodigde vergunningen voor u aan en verzorgen (in goede samenwerking met een gespecialiseerd bedrijf) grondmechanische berekeningen.

Een eigen storingsdienst verzekert u ervan dat er altijd bemaald en ontijzerd kan worden, 24 uur per dag.

KWALITATIEF HOOGSTAAND EIGEN MATERIEEL

Bronbemaling Schijf is ruim voorzien van modern, kwalitatief hoogstaand en goed onderhouden materieel. Naast bemalingspompen, vuilwaterpompen en (noodstroom) aggregaten, beschikt Bronbemaling Schijf over kilometers zuig- en afvoerleidingen, honderden filters en hulpstukken, en diverse wegovertoppingen. Tevens heeft Bronbemaling Schijf eigen vrachtwagens met laadkranen, materieelbussen, 4x4 terreinwagens en hydraulische spuitmachines.

Een eigen materieel- en storingsdienst onderhoudt al het materieel zodat het altijd in topconditie verkeert en direct inzetbaar is, 24 uur per dag.

INNOVATIEF

Om het werk snel, voorspoedig en met zo min mogelijk kosten uit te kunnen voeren, investeert Bronbemaling Schijf continu in uiterst moderne, innovatieve installaties. Twee spraakmakende, (deels) zelfontwikkelde installaties die Bronbemaling Schijf in gebruik heeft, zijn een:

Gecombineerde spuit-, zuigboor- en luchtliftinstallatie

Voor het boren van waterwinbronnen, bluswatervoorzieningen, milieuboringen en boringen ten behoeve van koude- en warmteopslag is een Conrad Boxer 300 spuit-, zuigboor- en luchtliftinstallatie aangeschaft. Deze verticale grondboorinstallatie kan met een maximale diameter van 600 mm, boren tot 240 m beneden maaiveld. Uniek aan de Conrad Boxer 300 is dat het in- en uitbouwen volledig geautomatiseerd is, wat sterk tijdsbesparend werkt en fysiek minder belastend is.

Mobiele ontijzeringsinstallatie

Bronbemaling Schijf heeft een mobiele ontijzeringsinstallatie met een standaard capaciteit van 120 m³ per uur ontwikkeld, die zeer snel inzetbaar is. In deze moderne installatie wordt het onttrokken water via zandfilters gezuiverd, waarna het aan de lozingsis van 5mg/ltr ijzer voldoet. De zeer compacte installatie is PLC-gestuurd en voorzien van de modernste technieken zoals gsm-melders die storingen direct en compleet melden, en digitale debietmeters die elke gewenste registratie per sms, fax of e-mail doorgeven. Daardoor is het proces op afstand te volgen en kunnen aanpassingen op de installatie eenvoudig doorgevoerd worden zonder op de locatie aanwezig te hoeven zijn.



■ REFERENTIES

Onze klantenkring is zeer divers en reikt van kleine tot grote aannemers en van brandweerkorpsen tot aan gemeenten en particulieren.

Enkele projecten waar Bronbemaling Schijf voor werkt of heeft gewerkt, zijn:

- Diverse bouw- en woonrijp deelplannen in Leidsche Rijn
- Bemaling fietsenkelders in de Uithof te Utrecht
- Bemaling parkeerkelder appartementencomplex Viermeren te Woerden
- Bemaling rioolreconstructie in De Biltstraat te Utrecht
- Sprinklerbronnen in winkelcentra, sportcampussen, hotels, etc.
- Brandputten voor diverse brandweercorpsen en de Betuweroute traject Zevenaar
- Kleinere kelders en grondwaterbronnen voor particulieren

■ WAT KLANTEN VINDEN

'Schijf draagt niet alleen zorg voor een goed functionerend bemalingssysteem inclusief ontlijzing, maar denkt ook actief mee en adviseert bij de keuze voor het bemalingssysteem. Daardoor kon het project kwalitatief goed en tegen de laagst mogelijke kosten gerealiseerd worden.'

Martien Veldhuijzen,
directeur Vectis b.v. Real Estate Consultancy

'Door Schijf van het begin af aan bij twee grote projecten te betrekken, hebben we ervaren dat het tijdig inschakelen van deskundigen zeer nuttig is. Bij beide projecten ging het om bemaling ten behoeve van een parkeerkelder – om de hoeveelheid lozingswater te beperken werd ook retourbemaling toegepast. Schijf heeft ons zowel bij de voorbereiding als de uitvoering meermalen geadviseerd, waardoor de projecten goed zijn verlopen.'

Gertjan Bode, adjunct directeur bouwbedrijf Kastelein Bouw BV

'Het slaan van brandputten is maatwerk. Met Schijf is het prettig samenwerken, ze denken mee en leveren goed werk tegen een scherpe prijs.'

Marius Methorst,
ploegchef, brandweer Veenendaal

■ WAARBORGEN

Bronbemaling Schijf BV beschikt over hoge waarborgen zoals het ISO 9001 kwaliteits- en het VCA** veiligheidscertificaat.

■ MEER INFORMATIE

Kijk voor meer informatie op www.bronbemalingschijf.nl of bel 030 - 666 52 25.

Ook voor een vrijblijvend gesprek maken we graag een afspraak met u.

Bronbemaling Schijf BV
Herenstraat 98
3431 CB Nieuwegein

Postbus 1262
3430 BG Nieuwegein

☎ 030 - 666 52 25

☎ 030 - 662 21 11

✉ info@bronbemalingschijf.nl

🌐 www.bronbemalingschijf.nl

KvK-nummer: 30055185