



WIJ BAGGEREN
OVERAL



Wij baggeren overal | Wir baggern überall | We'll dredge anywhere | Nous intervenons partout



Aannemingsbedrijf Geluk BV, opgericht in 1859, is actief in de grond-, weg- en waterbouw. Met als specialisme baggeren en nat grondverzet. We werken in binnen- en buitenland en bieden zowel ruim beproefde standaardoplossingen als innovatief maatwerk. Tot onze opdrachtgevers behoren overheden, aannemingsbedrijven, zand- en grindmaatschappijen, havenbedrijven, leveranciers van bouwstoffen, waterleidingbedrijven en elektriciteitsmaatschappijen.

SPECIALIST VAN OUDSHER

De oorsprong van Aannemingsbedrijf Geluk BV voert terug tot de 19e eeuw, toen in 1859 de haven van Tholen werd uitgebaggerd. In 150 jaar hebben we veel kennis en ervaring opgedaan waardoor we zijn uitgegroeid tot een specialist op het gebied van baggeren en nat grondverzet. Daarnaast zijn we ook actief in andere takken van de grond-, weg- en waterbouw. Zo verzorgen we naast de zuigwerkzaamheden ook de verwijdering van de afdekgrond, de aanpassing van de infrastructuur en het inrichten van de projectlocatie tot natuur- of recreatiegebied. Vaak worden we door onze opdrachtgevers al betrokken bij de plan- en ontwerpfase. Wij voeren dan de baggerprojecten in de breedste zin van het woord als totaalproject uit.

WAAROM IS GELUK BV UNIEK

Ons bedrijf heeft het familiekarakter behouden met korte lijnen en één aanspreekpunt, waarmee de weg vrij is voor snelle beslissingen en daadkrachtig optreden. Hierdoor kunnen we projecten op deskundige en efficiënte wijze uitvoeren. Onze vakkundige en goed opgeleide medewerkers werken oplossingsgericht en denken mee met de opdrachtgever. Geluk BV beschikt over modern materieel. Bovendien houdt onze technische dienst dit materieel steeds in optimale conditie waardoor stagnatie tot een minimum wordt beperkt. In onze modern ingerichte werkplaats liggen reserve onderdelen altijd op voorraad.



Omdat de natuur ons werkterrein is streven wij ernaar verantwoord om te gaan met milieu en leefomgeving. Dit doen wij door inzet van duurzame technologie. Van biologisch afbreekbare hydrauliek-olie tot zeer geluidsarm of zelfs elektrisch aangedreven materieel. Aannemingsbedrijf Geluk BV werkt altijd in overeenstemming met milieuregels, binnen wettelijke kaders en volgens de eisen van de opdrachtgever.

ONS MATERIEEL

Aannemingsbedrijf Geluk BV beschikt over een uitgebreid en goed uitgerust scala aan materieel zoals diepwinzuigers, cutterzuigers en graafwielzuigers. Deze zuigers zijn demontabel en opereren zowel op open water als in gesloten winputten. Zuigdiepten tot 50 meter zijn haalbaar. Daarnaast hebben we het benodigde hulpmaterieel zoals bakkenlaadinstallaties, zeefpontons, tussenstations, grondpers, baggerdompelpomp (DOP), sleepvletten, drijvende leidingen en kraanpontons. Ons materieel kan desgewenst ook worden gehuurd en verkeert altijd in een uitstekende staat van onderhoud.

KWALITEIT EN VEILIGHEID

Kwaliteit en veiligheid staan bij ons hoog in het vaandel, vooral omdat het werken op het water extra risico's met zich meebrengt. Om de kwaliteit van onze werkzaamheden te monitoren beschikken wij ondermeer over een eigen survey afdeling met moderne apparatuur om de voortgang van ons werk te toetsen. De kwaliteit en een veilige uitvoering van de baggerwerkzaamheden worden gewaarborgd door de ISO 9001:2008 en VCA**2008 kwaliteitscertificaten. Bovendien zijn wij met het BRL-7003 certificaat bevoegd tot het uitvoeren van waterbodemsaneringen. Een schone verwerking van zand en grind wordt voor onze opdrachtgevers gewaarborgd door ons BSB kwaliteitscertificaat.

INNOVATIEVE OPLOSSINGEN

De markt vraagt steeds meer om innovatieve oplossingen. Wij pakken iedere uitdaging aan. Vaak heeft dit tot gevolg dat we ons materiaal aanpassen of verbouwen. Het uitdenken en ontwerpen gebeurt in eigen beheer op basis van onze jarenlange ervaring en expertise. Zo slagen we er steeds weer in om bijzondere projecten economisch en op de juiste wijze uit te voeren. Geen project is te complex, waar nodig werken we samen met gespecialiseerde onderaannemers.

TRANSPORT EN LOGISTIEK

Onze projecten vinden plaats in binnen- en buitenland op soms moeilijk bereikbare locaties. Voor Aannemingsbedrijf Geluk BV is dit geen probleem. Aan ieder project gaat mobilisatie en installatie van het materieel vooraf. Omdat het materieel grotendeels demontabel is, kunnen we nagenoeg alle zuigers over het water of over de weg vervoeren. Een vast mobilisatieteam voert ieder transport uit. In samenwerking met de vaste transporteurs regelen we de vergunningen en documenten voor de transporten. Tijdens de mobilisatie werken we volgens de afgesproken veiligheidsprocedures. Zo wordt voor onze opdrachtgevers een snelle en veilige mobilisatie gewaarborgd.

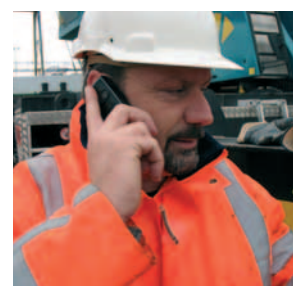


BAGGEREN VOOR ZAND- EN GRINDINSTALLATIES

Een van onze specialiteiten is het voeden van installaties voor industriezandverwerking. Dit kunnen drijvende installaties of installaties op de wal zijn. Om zo'n zandverwerkingsinstallatie van specie te voorzien is een aanpak nodig die gericht is op zowel kwaliteit als kwantiteit. Een goede communicatie tussen het personeel op de zuiger en de opdrachtgever op de installatie is van cruciaal belang voor het realiseren van een optimaal product. We ondersteunen het geavanceerde

zuigproces onder andere door het gebruik van een baggercomputer, plaatsbepalingsysteem en telemetrie.

Voorbeeldprojecten: Voor de Kaliwaal BV projecten in IJzendoorn, Cuijk, Giesbeek en Bergen. Voor Smals Bouwgrondstoffen BV projecten in Panheel, Herten en Cuijk. Voor Dekker BV projecten in Cuijk en Asselt.



OPSPUITWERKZAAMHEDEN

Opspuitwerkzaamheden verrichten we voor diverse doeleinden. Zand wordt opgespoten om dijken te maken en te verstevigen, wegen of bouwterreinen aan te leggen, maar ook om kunstmatige eilanden te maken. Het zand kan direct in het te maken profiel worden gespoten maar desgewenst ook in zanddepots waarna de specie droog wordt verwerkt. Door de ligging, omgeving, diepte en andere factoren zijn

opspuitwerkzaamheden elke keer weer anders. Hoe de omstandigheden ook zijn, we slagen er altijd in om aan de gestelde eisen en wensen van de opdrachtgever te voldoen.

Voorbeeldprojecten zijn: de aanleg van bouwterreinen Oolder Veste, Koeweide en campingterrein Cuijk. Verder de aanleg van zanddepots voor diverse opdrachtgevers.



HERINRICHTING VAN GEBIEDEN

Voor de herinrichting van voormalige zand- en grindplassen hebben we de afgelopen decennia vele tientallen miljoenen kubieke meters zand verwerkt in stranden, oeveraanvullingen, eilanden en terreinophogingen. Met als doel natuur- en recreatiegebieden, bouwterreinen en nieuw landbouwgebied te realiseren. Vaak wordt deze herinrichting door ons gecombineerd met winning van restgrind en van ophoogzand voor de markt. Deze combinatie van herinrichting en

restwinning zorgt voor een interessante kostenbesparing voor onze opdrachtgevers zodat wij deze projecten steeds op een zeer economische wijze weten op te leveren.

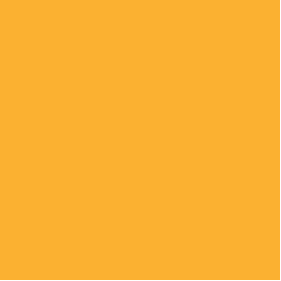
Voorbeeldprojecten zijn: de Kraaijbergse Plassen en de Heeswijkse Kampen te Cuijk, diverse grindplassen in Midden Limburg en Belgisch Limburg.

BAGGERWERKZAAMHEDEN IN HAVENS

De scheepvaart is de laatste decennia enorm gegroeid in aanbod en grootte. Havens groeien mee en worden groter en dieper. Ook hier dragen wij ons steentje bij door het uitbaggeren van insteekhavens, in combinatie met het opspuiten van aanliggende terreinen. Bovendien verrichten we vaak baggerwerkzaamheden bij de bouw van nieuwe constructies zoals kademuren. Ook het onderhoud van de havens behoort tot ons werkgebied. In havens bezinken grote hoeveelheden, vaak verontreinigd, slib. Door te baggeren blijven havens schoon en goed bevaarbaar. Bij grootschalige waterbodemsanering, zoals havens, voeren wij het baggerwerk uit met ons kraanponton de Staa. Deze is uitgerust met milieuknijper en met een zeer gedetailleerd op DGPS aangestuurd ontgravingprogramma.

Voorbeeldprojecten zijn: de zuigwerkzaamheden in de Eemshaven, Port of Leigh in Edinburgh en de baggerwerkzaamheden in de haven van Cuijk.





BAGGERACTIVITEITEN IN STUWMEREN

Ook hoog in de bergen kunt u ons vinden. In de Alpenlanden zijn we actief met baggeren in stuwmere. De grote hoeveelheden grind, zand en slib uit de bergen die door bergrivieren worden meegenomen, vormen een bedreiging voor stuwmere en de turbines van waterkrachtcentrales. Baggeren is dan de enige oplossing. Voor speciale projecten, vaak hoog gelegen en moeilijk te bereiken, ontwikkelen we in samenwerking met de opdrachtgever het juiste baggermaterieel.

Een mooi voorbeeldproject is een opdracht in Oostenrijk. Vlak voor de waterkrachtcentrale Langkampfen van de Tiroler Wasserkraft AG (TIWAG) ligt een 400 meter lange verdiepte zand- en grindvang in de rivier de Inn. Elk jaar zuigen we de Kiesfalle leeg en spuiten de uitkomende grove specie via een ontwateringsinstallatie in depot.

MILIEUBAGGEREN

De veranderingen van wet en regelgeving vragen steeds meer om milieuvriendelijk baggeren. Werd vroeger niet zo nauw gekeken naar het baggerproces en naar de gevolgen daarvan voor de omgeving, nu zijn dat terecht belangrijke items. Milieubaggeren vraagt speciale aandacht en kennis, zoals specifieke regelgeving en technische toepassingen. Milieubaggerwerk wordt door ons uitgevoerd met materieel, dat speciaal voor deze taak ontwikkeld is. Ons kraanponton is geschikt voor grootschalige milieubaggerwerkzaamheden. Onder het BRL 7000/3 certificaat wordt het werk verantwoord en zonder negatief effect op het milieu uitgevoerd. Bovendien bezit Aannemingsbedrijf Geluk BV een graafwielzuiger waarmee zeer nauwkeurig kan worden ontgraven. Deze is ook uitgerust met een speciale beschermkap om vertroebeling tot een minimum te beperken.

Voorbeeldprojecten zijn: het baggeren van de haven van Cuijk, het exploiteren van een lospunt op IJsselooog en het opschonen van infiltratietaluds voor een waterwinbedrijf.





SPECIAL PROJECTS

Opdrachtgevers benaderen ons regelmatig voor uitdagende werkzaamheden waarbij zij een beroep doen op ons vakmanschap en innovatieve kwaliteiten. Wij grijpen elke passende gelegenheid aan om ons verder te specialiseren. In eigen huis worden ideeën ontwikkeld en uitgewerkt tot concrete plannen. Dit leidt tot een aantal bijzondere werkzaamheden buiten onze gebruikelijke activiteiten zoals het nauwkeurig opschonen van infiltratietaluds,

het lossen van schepen met verontreinigde specie, baggerwerk ter versteviging van brugpeilers, en het zuigen van bouwputten voor metrostations. Wij komen echt overal.

Voorbeeldprojecten zijn: Het opschonen van de infiltratietaluds van drinkwaterbekken De Lange Vlieter in Heel, verder baggerwerkzaamheden bij de Innbrücke in het Oostenrijkse Kirchbichl en voor station Lehrter Bahnhof in Berlijn.



VERHUUR VAN MATERIEEL

Naast aannemen en uitvoeren van baggerprojecten verhuren wij materieel, desgewenst met deskundig personeel. Het materieel is modern, compleet uitgerust en heeft een uitstekende staat van onderhoud. Reserve onderdelen zijn altijd op voorraad. Stagnatie bij de uitvoering van de projecten wordt zo tot een minimum beperkt. Naast zandzuigers verhuren wij hulpmaterieel zoals tussenstations, baggerdempelpompen,

grondpersen, powerpacks, splijtbakken, zandpersleiding, laad- en zeefpontons, kraanschepen etc.

Een actueel overzicht van ons materieel, beschikbaarheid en alle technische specificaties vindt u op onze website of kunnen wij u desgewenst toesturen.



Aannemingsbedrijf Geluk BV is sinds de oprichting in 1859 actief in de grond-, weg- en waterbouw, met baggeren en nat grondverzet als specialisme. We bieden zowel ruim beproefde standaardoplossingen als innovatief maatwerk. Naast het zelfstandig uitvoeren van projecten verhuren wij ook materieel.



Aannemingsbedrijf Geluk bv
Postbus 257
NL-7000 AG Doetinchem

Bezoekadres
Hanzestraat 10
NL-7006 RH Doetinchem

T +31 (0) 314 32 55 33
F +31 (0) 314 36 14 85

info@geluk-bv.com
www.geluk-bv.com