



HOOFDKANTOOR
Dokweg 17A
Postbus 264
1970 AG IJmuiden
T 088 321 25 20

VESTIGINGEN
Delfzijl
Dordrecht
Elst
Houten
Joure
Udenhout
Zoetermeer
Curaçao

info@bkingenieurs.nl
www.bkingenieurs.nl

Wat zijn uw
plannen?



plannen maken
is samen werken.



ingenieurs

Dokweg 17A
Postbus 264
1970 AG IJmuiden
T 088 321 25 20

info@bkingenieurs.nl
www.bkingenieurs.nl

www.bkingenieurs.nl



BK is een allround ingenieurs- en adviesbureau met een landelijke dekking en een vestiging op Curaçao. Samen met u, onze opdrachtgever, realiseren wij concrete plannen. Van de eerste ontwikkeling tot en met het civieltechnisch bouw- en woonrijp maken van (her)-ontwikkellocaties.

Dankzij onze veelzijdige expertise, korte lijnen en flexibele instelling van onze medewerkers, bent u verzekerd van een volledige service gedurende het gehele traject. BK zorgt ervoor dat u uw ambities realiseert, binnen de gestelde tijd en het beschikbare budget.

plannen maken is samen werken.

bk

ingenieurs

Van (plan)ontwikkeling tot en met het civieltechnisch bouw- en woonrijp maken van (her)ontwikkellocaties. BK Groep heeft alle disciplines en diensten binnen een groep beschikbaar.

bk

bouw fysica

BK Bouw fysica adviseert bij nieuwbouw, renovatie en (monumentale) herbesteding, lost problemen op bij bestaande bouw en ondersteunt bij innovaties en productontwikkeling.

bk

arbo & veiligheid

Adviseert en begeleidt haar opdrachtgevers op het gebied van veiligheid en gezondheid. Dit kan zowel betrekking hebben op interne arbozorg als op projecten waarbij onze opdrachtgevers betrokken zijn.

bk

professionals

BK Professionals detachert en bemiddelt MBO, HBO en WO professionals binnen de vakgebieden civiel, bouw, veiligheid, werktuigbouw, milieu-, elektro- en procestechniek.

bk

certijn vastgoedbeheer

BK Certijn Vastgoedbeheer verzorgt vastgoedadvies én begeleiding binnen diverse branches zoals onderwijs, overheid, VVE en commercieel.

bk

duurzaamheid

Realisatie en begeleiding van duurzame bedrijfsvoering en/of het realiseren van duurzame projecten op een manier die aansluit bij de opdrachtgever.

bk

civil & sport

BK Civil & Sport onderzoekt, ontwerpt en begeleidt alle civil-technische projecten vanaf initiatief- t/m beheer- en onderhoudsfase inclusief sport en recreatievoor- zieningen.

bk

milieuadvies

Adviseert bij omgevingsvergunningen, bestuurlijke en strafrechtelijke handhavingstrajecten en ondersteunt overheden bij uitvoering van taken op het gebied van handhaving en vergunningverlening.

bk

geluid & trillingen

BK Geluid & Trillingen verzorgt complete onderzoeken - inclusief metingen, berekeningen en wettelijke toetsingen - voert overleg met de overheid en geeft juridische begeleiding.

bk

project management

BK Projectmanagement houdt zich bezig met het beheersen van processen binnen projecten, waarbij tijd, geld, kwaliteit, informatie, organisatie en beheersing van risico's belangrijke parameters zijn.

bk

asbest

BK Asbest inventariseert gebouwen en installaties op asbesthoudende materialen, begeleidt complete asbestsaneringen en verzorgt inspecties op schepen i.v.m. gevaarlijke stoffen.

bk

opleidingen

Verzorgt, vanuit een cursuslocatie of via incompanytrainingen, het complete opleidingstraject op de vakgebieden veiligheid, asbest, verontreinigde grond, bedrijfshulpverlening en milieu.

bk

bodem

BK Bodem adviseert, begeleidt en voert bodem-, waterbodem-, grondwater- en bouwstoffenonderzoek uit.

bk

cege caribbean

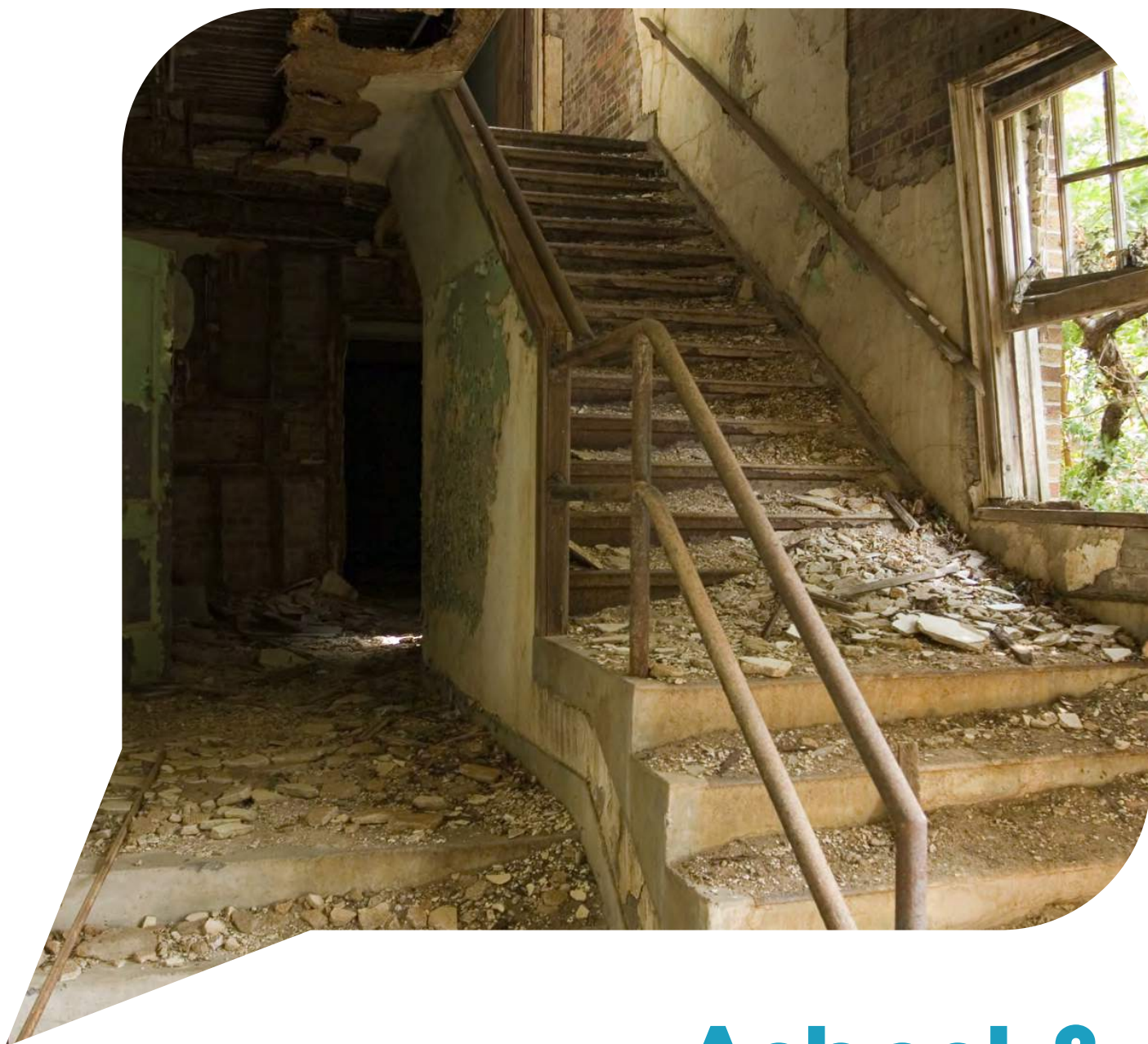
Gevestigd op Curaçao en gespecialiseerd in civieltechnisch, milieutechnisch en geotechnisch onderzoek alsmede de voorbereiding en begeleiding van infrastructurele en bouwkundige projecten.

bk

maritiem

Voert in en vanuit Nederland en op Curaçao asbestinventarisaties uit, begeleidt asbestsaneringen, voert risico-inventarisaties gevaarlijke stoffen uit, geeft trainingen en adviezen op schepen en offshore objecten.

bkingenieurs.nl



Asbest & Vastgoedbeheer

Voor al uw asbest- en vastgoedvraagstukken



Asbest & Vastgoedbeheer

De specialist in asbest en vastgoedbeheer

Asbest werd op grote schaal toegepast vanaf eind jaren '60 tot en met 1993 en is nog steeds een factor om rekening mee te houden. Een vervelende factor, dat weten we allemaal. En als u (mede) verantwoordelijk bent voor gebouwen, bruggen, installaties of zelfs schepen waarin asbest is verwerkt, dan wilt u dat er geen enkele twijfel is over de maatregelen die door u en uw organisatie genomen gaan worden. Maatregelen bij calamiteiten zoals brand, maar ook in geval van renovatie en sloopwerkzaamheden.

Asbest & Vastgoedbeheer is een pure specialist en houdt zich continu bezig met asbestvraagstukken en beheer van vastgoed. De wetgeving is voor ons natuurlijk leidend, maar Asbest & Vastgoedbeheer gaat nog een stap verder. We leveren maatwerk omdat iedere situatie anders kan zijn. Bij het uitbrengen van een SC-540-onderzoek krijgt u van ons niet alleen de droge feiten, maar onze verslaglegging, inclusief fotografie en tekeningen, geeft een totaalbeeld van de situatie.

Wat kunt u van ons verwachten?

Asbest & Vastgoedbeheer heeft alles in huis om u te ondersteunen bij asbestvraagstukken en vastgoedvraagstukken. Onze specialisten komen graag bij u langs voor een intakegesprek. Is er een vermoeden van asbest, dan stellen wij een SC-540-onderzoek op en brengen de uitkomsten helder en overzichtelijk in kaart, inclusief aanbevelingen. Bij risicovolle situaties wordt er direct actie ondernomen en indien noodzakelijk een NEN 2991-onderzoek (luchtmeting en stofmonsters) gestart. Vermoedt u de aanwezigheid van asbest? Schakel Asbest & Vastgoedbeheer in en voorkom twijfels.

Asbest, laat het niet in de lucht

- Kennis van laatste wet- en regelgeving
- SC-540-onderzoek
- NEN 2991-onderzoek
- QuickScans
- Toezichthouder tijdens sloop- en saneringswerkzaamheden met evaluatierapportage
- Open communicatie
- Heldere kostenraming
- Asbest cursussen

Vastgoedbeheer

- Visie op vastgoed
- Kennis van wet- en regelgeving
- ISO-certificering
- Kennis van en brede ervaring met onderwijshuisvesting
- Expertise en praktijkervaring
- Projectmanagement
- Vastgoedbeheer van A tot Z
- Opzet en uitvoering MJOP
- Coördinatie van dagelijks onderhoud
- Budgetbewaking en verantwoording

De asbest-
en vastgoed
specialist
op maat



Afspraak maken?

Wilt u meer informatie over de mogelijkheden? Wij staan u graag te woord. Bel **088 321 25 00** of stuur een e-mail naar info@bkingenieurs.nl



asbest & vastgoedbeheer



T 088 321 25 00
www.bkingenieurs.nl



Arbo & Veiligheid

Optimale arbeidsomstandigheden



ingenieurs

Arbo & Veiligheid

Optimale arbeidsomstandigheden binnen uw organisatie

Veilig en gezond aan het werk, dat is waar u voor staat. Verantwoordelijk zijn voor optimale arbeidsomstandigheden is echter makkelijker gezegd dan gedaan. Wet- en regelgeving veranderen, nieuwe technieken worden geïntroduceerd, omstandigheden wisselen elkaar snel af en medewerkers moeten worden geschoold. En dan hebben wij het nog niet over de soms tegenstrijdige belangen of de bijzondere risico's die sommige projecten met zich meebrengen.

Arbo & Veiligheid biedt professionele ondersteuning bij het op peil brengen en houden van de arbeidsomstandigheden binnen uw organisatie. Binnen BK ingenieurs beschouwen wij Arbo & Veiligheid als een volwaardig vakgebied. Onze adviseurs, met veelal een technische achtergrond, zijn dan ook specialisten op het gebied van veiligheid, gezondheid, omgevingsmanagement en certificeringen. Zij werken nauw met elkaar samen, maar ook met andere disciplines binnen BK ingenieurs.

Wat kunt u van ons verwachten?

Arbo & Veiligheid heeft alle disciplines in huis om de arbeidsomstandigheden binnen uw organisatie te optimaliseren. Of het nu gaat om het uitvoeren of beoordelen van risico-inventarisatie & -evaluatie, het verzorgen van V&G-coördinatie en toezicht op projectniveau, het ondersteunen bij arbo- en milieugerelateerde certificeringstrajecten of andere arbo- & veiligheidgerelateerde werkzaamheden, onze adviseurs staan u graag terzijde.

Diensten Arbo & Veiligheid

- Risico-inventarisatie & -evaluatie (RI&E, TRA en LMRA)
- Opstellen van calamiteiten- en bedrijfsnoodplannen
- Onderzoek en advies op het gebied van onder andere luchtkwaliteit, asbest en legionella
- Veiligheidscultuur en gedrag
- Certificeringsbegeleiding
- Advies bij aanbestedingen over gunningscriteria en beoordeling op het gebied van veiligheid en gezondheid
- Opstellen en beoordelen van V&G-plannen
- Voorlichting en onderricht
- Veiligheidskundig toezicht en inspectie
- Opstellen en beoordelen van BLVC-plannen (Bereikbaarheid, Leefbaarheid, Veiligheid en Communicatie)
- Coördinatie en communicatie in het kader van omgevingsmanagement
- Opleidingen, trainingen en cursussen, onder andere op het gebied van Veiligheid, Asbest, Bodem en BHV

Werken
zonder
zorgen

Afspraak maken?

Wilt u meer informatie over de mogelijkheden? Wij staan u graag te woord. Bel **088 321 25 00** of stuur een e-mail naar info@bkingenieurs.nl



arbo & veiligheid



T 088 321 25 00
www.bkingenieurs.nl





Bodem

De basis voor al uw plannen

Bodem

Laat de bodem een kans zijn voor uw plannen!

De herinrichting van een woonerf of verkeersader, de aanleg van een natuurgebied, het verdiepen van een vaargeul of haven, het ontwikkelen van een woonwijk of industriegebied, de aanleg van kabels en leidingen of een onroerendgoedtransactie.

Welke plannen u ook hebt, het begint bij de basis: de bodem, de drager van verschillende functies. Bij het realiseren van plannen vormt de bodemkwaliteit vaak een uitdagend vraagstuk. De bodem kan een belemmering of juist een kans zijn.

Goed bodemonderzoek levert u belangrijke informatie en kan daarmee van doorslaggevende betekenis zijn voor het welslagen van uw project, waardoor tijd en geld worden bespaard. BK heeft alle disciplines in huis om bodemvraagstukken op te lossen, uit te voeren en om een helder en pragmatisch advies op te stellen.

Wij kunnen u ondersteunen en ontzorgen in het gehele traject. Van het uitvoeren van bodemonderzoek tot en met de nazorg van een restverontreiniging die is achtergebleven op een (sanerings)locatie.

Wat kunt u van ons verwachten?

Bij BK ingenieurs werken 100 bodemprofessionals die beschikken over de juiste kennis en ervaring om u te begeleiden en te adviseren op het gebied van (water)bodemsanering en nazorg.

Eigen veldwerkteams, de beschikking over mechanische boorstellingen en veld-XRF-apparatuur, korte lijnen, snelheid van handelen en een hoog kwaliteitsniveau maken BK tot een betrouwbare partner die landelijk werkt met sterke regionale kennis.

Een greep uit onze diensten:

- (Water)bodemonderzoeken
- Asbest-in-grondonderzoeken
- Expertise op het gebied van bodem, wet- en regelgeving
- Bodemsanering, evaluatie en nazorg (monitoring)
- Eigen team milieukundige begeleiders
- Advisering en bemonstering
- Partijkeuringen grond en bouwstoffen
- Grondstromencoördinatie
- Toepassing secundaire bouwstoffen
- Eigen veldwerkploegen uitgerust met XRF en mechanische boorstellingen
- Second opinions, expert judgements en beleidsadviezen
- Detachering en/of tijdelijke ondersteuning
- Bodemcursussen

We gaan
tot 'en
met' de
bodem



Afspraak maken?

Wilt u meer informatie over de mogelijkheden? Wij staan u graag te woord. Bel **088 321 25 00** of stuur een e-mail naar info@bkingenieurs.nl



bodem



T 088 321 25 00
www.bkingenieurs.nl



Bouw- & Milieuadvies

Ziet de ruimte

Bouw & Milieuadvies

Bouw & Milieuadvies is een professioneel en dynamisch adviesbureau, dat deel uitmaakt van BK ingenieurs. Bouw & Milieuadvies is actief op het technische en juridische speelveld van milieu, ruimte en bouw(fysica). De specialisten onderscheiden zich door hun juridische, technische en praktische kennis te combineren. Zij zijn niet alleen theoretisch, maar ook praktisch goed onderlegd. Bouw & Milieuadvies ondersteunt u vanuit drie specialismen bij het realiseren van uw plannen.

Milieuadvies

Door onze ervaring met zowel initiatiefnemers als overheid zijn wij in staat een soepele samenwerking tussen partijen te creëren, gebaseerd op vertrouwen en transparantie. Dit voorkomt interventies en vertragingen in de processen. Een greep uit onze werkzaamheden:

- Aanvragen van vergunning (milieu, bouwen, ruimte, ontgrondingen)
- Externe veiligheid (QRA's, plasbrand- en groepsrisicoberekening)
- Bouwkundig toezicht bij projecten
- Juridische en tactische ondersteuning bij bestuurs- en strafrechtelijke handhavingstrajecten
- Toezicht en vergunningverlening (milieu, bouwen, ruimte)
- Mediation
- KAM en compliance management
- Interne (KAM)audit
- Omgevingsmanagement (bereikbaarheid, veiligheid, leefbaarheid, gebiedsontwikkeling e.d.)
- Ruimtelijke onderbouwingen
- Flora en faunaonderzoeken
- Luchtkwaliteitonderzoeken

Geluid & Trillingen

Ieder (bouw)project heeft invloed op de omgeving. Door vooraf de mogelijke overlast door geluid en/of trillingen goed in kaart te brengen en een integraal plan van aanpak op te stellen, voorkomen wij dat het project kan uitmonden in overlast of schade. De weerstand vanuit uw projectomgeving wordt kleiner. Een greep uit onze werkzaamheden:

- Geluidmetingen en rapportage (industrie, wegverkeer, spoorwegen)
- Trillingsmetingen en rapportage (bouwplaats, slooplocaties)
- Verhuur geluid- en trillingsmeters
- Geluidwering gevel

Bouwfysica

De wetgeving op het gebied van fysische aspecten wordt complexer en strenger als het gaat om het realiseren van gebouwen en inrichting van de openbare ruimte. Maar ook bouwprojecten zelf worden complexer. De fysische aspecten en duurzaamheid spelen steeds vaker een prominente rol. Wij adviseren u bij de realisatie van de bouwfysische aspecten van uw projecten. Een greep uit onze werkzaamheden:

- Ventilatie(balans) en daglichtberekening
- Koudebrugberekeningen
- Energieprestatiebepaling van gebouwen
- Energiebesparingsonderzoek
- Advies brandveiligheid en vuurlastberekening

Cursussen

Bouw & Milieuadvies verzorgt de cursussen Handhavers over de vloer, Geluid, Bouwkunde en Trillingen.

Oog
voor de
omgeving

Afspraak maken?

Wilt u meer informatie over de mogelijkheden? Maak dan een afspraak, wij staan u graag te woord. Bel **088 - 321 25 20** en vraag naar Henk Vorstenveld of Niels Blokland of stuur een e-mail naar info@bkbouwenmilieuadvies.nl



bouw & milieuadvies



T 088 321 25 00
www.bkingenieurs.nl





Civiel & Sport

Ontzorgen tot in detail



Civiel & Sport

Infrastructuur gaat ons allemaal aan

Of het nu gaat om mobiliteit of de inrichting van onze leefomgeving, een succesvolle infrastructuur komt weloverwogen en doordacht tot stand. Civiel & Sport beheerst het proces en ontzorgt u tijdens uw gehele woningbouwproject, aanleg van een industriegebied, reconstructie of herinrichting, weg- of waterverbinding, of inrichting van een sport- of recreatieterrein.

Civiel & Sport onderzoekt, bereidt voor en begeleidt projecten van initiatief- tot en met uitvoeringsfase. Wij brengen de mogelijkheden helder en overzichtelijk in kaart, zodat u niet voor verrassingen komt te staan tijdens de voorbereiding, uitvoering en beheer van het project.

Wat kunt u van ons verwachten?

Civiel & Sport kunt u terecht voor alle disciplines op het gebied van infra, groen en sport. Wij bieden een integrale aanpak, waarbij het zwaartepunt ligt op de (besteks-) voorbereidings- en uitvoeringsfase. Afhankelijk van de overeengekomen werkzaamheden kunnen wij u ook alleen op onderdelen ondersteunen en adviseren. Wij hebben de beschikking over ervaren projectleiders, werkvoorbereiders, landmeters, gespecialiseerde adviseurs, directievoerders en toezichthouders. Civiel & Sport werkt onder andere voor overheden (gemeenten, provincies, Rijkswaterstaat en waterschappen), projectontwikkelaars, havenbedrijven, aannemers en architecten.

Diensten Civiel & Sport

Diensten die wij verzorgen zijn onder andere:

- Bouw- en woonrijpmaken
- Reconstructie wegen en riolering
- Sloop van gebouwen en infrastructuur
- Onderzoek, voorbereiding en begeleiding van de aanleg van sportterreinen (zowel natuur- als kunstgrasvelden)
- Inrichting van recreatiegebieden en natuurgebieden
- Waterbouwkundige en baggerwerken
- Beheer en inrichting begraafplaatsen
- Inspecties en beheerplannen, onder andere wegen, kunstwerken en oeverinrichtingen
- Kostenramingen, haalbaarheidsstudies, second opinions
- Landmeetkunde, trillingsmetingen en bouwkundige vooropnames
- Verkeerskundige ontwerpen
- Bestek(s)voorbereiding RAW-systematiek, civieltechnisch (3D) tekenwerk
- Vraagspecificaties UAV-GC
- Aanbestedingen in kader van ARW 2012, EMVI
- Systeemgerichte Contract Beheersing tijdens uitvoering
- Directievoering en toezicht



Ontzorgen
tot in
detail

Afspraak maken?

Wilt u meer informatie over de mogelijkheden? Wij staan u graag te woord. Bel **088 321 25 00** en vraag naar Ron de Fouw of Sander Jonker. U kunt ook een e-mail sturen naar info@bkingenieurs.nl



civiel & sport



T 088 321 25 00
www.bkingenieurs.nl



Maritiem & Offshore

Goed toegerust aan boord



ingenieurs

Maritiem & Offshore

Onze specialisten van Maritiem & Offshore voeren inventarisaties uit, begeleiden saneringen, geven trainingen en verzorgen advies zowel op de wal als aan boord van uw platforms, (binnenvaart)schepen en andere offshore objecten.

Kennis is kracht

Wij beschikken over generalisten en specialisten die in een breed spectrum van diensten en producten opereren in de offshore en scheepvaart.

U krijgt de kwaliteit die u van BK gewend bent, de korte lijnen, het heldere advies en de benodigde daadkracht.

BK ingenieurs is lid van IJpos (IJmuiden Port and Offshore Services), de overkoepelende organisatie van havengebonden bedrijven in IJmuiden en van AYOP (Amsterdam IJmuiden Offshore Port), een samenwerkingsverband dat zich inzet voor offshore activiteiten in het Noordzeekanaalgebied.

Ook is BK ingenieurs lid van Amports, de regionale promotieorganisatie voor de zeehavens aan het Noordzeekanaal.

Wat kunt u van ons verwachten?

Een greep uit onze diensten:

- Initiatieven duurzame scheepvaart waaronder de toepassing van liquefied natural gas (Ing)
- Retro fit van scheepsmotoren ten behoeve van Ing
- Milieuaudits
- Afvalstoffenmanagement
- Lichtmetingen
- Fysisch onderzoek naar vocht en temperatuur
- Waterkwaliteit (legionella)
- Luchtkwaliteit
- Brandveiligheid
- Geluid- en trillingenonderzoek
- Leveren van personeel op vaste en projectbasis in de sector
- Risico Inventarisaties & Evaluatie (RI&E)
- Scholing, voorlichting en onderricht
- Veiligheidskundig toezichthouden op locatie
- HazMat- en asbestinventarisaties
- Onderzoek naar en advies over opslag en gebruik van gevaarlijke stoffen
- Vergunningenmanagement
- Juridische en tactische ondersteuning bij bestuurs- en strafrechtelijke handhavingstrajecten

Vanuit eigen kantoren in Nederland en op Curaçao bedient BK ingenieurs de hele wereld. Wij zijn u graag van dienst met advies of een vrijblijvende offerte.



Goed
toegerust
aan
boord

Afspraak maken?

Wilt u meer informatie over de mogelijkheden? Wij staan u graag te woord. Bel **088 321 25 00** of stuur een e-mail naar info@bkingenieurs.nl



maritiem & offshore



T 088 321 25 00
www.bkingenieurs.nl



Professionals

Ingenieurs in bemiddeling



Professionals

Topprofessionals voor iedere organisatie

Steeds vaker blijkt dat vacatures en posities op het gebied van de techniek lastig te vervullen zijn en dat de stroom aan werkzaamheden niet stabiel is. Investeringsbewegingen bewegen mee met de conjunctuur, die steeds sneller verandert. Zo'n situatie vraagt om een flexibele organisatie met goed gekwalificeerde medewerkers, zowel in vaste als in tijdelijke dienst.

Professionals bemiddelt en detacheert vakbekwame en goed opgeleide MBO-, HBO- en TU-kandidaten voor de (semi)overheid, aannemerij, advies- en architectenbureaus en industrie. Onze adviseurs, die zelf een technische achtergrond hebben en daardoor de benodigde technische taal spreken, adviseren u en bieden u vanuit een breed netwerk passende kandidaten aan. Zowel voor bouwkundige functies als voor functies in de civiele techniek, bodem, werktuigbouwkunde en elektro-, proces- en installatietechniek. Met onze kandidaten haalt u niet alleen passende professionals binnen, maar op de achtergrond en waar nodig ook de kennis en kunde van het landelijk opererend BK ingenieurs.

Wat kunt u van ons verwachten?

Na een vakkundig selectieproces stellen wij kandidaten voor die ervaren zijn in hun vakgebied en voor een termijngebonden periode of structureel kunnen worden ingezet. Onze inzet en dienstverlening is tot aan het moment van opdracht op basis van no cure no pay. Daarnaast bent u in de periode van detachering alleen verantwoordelijk voor de betaling van daadwerkelijk gemaakte uren. Ziekte, verlof, vakantiedagen, vorstverlet et cetera vallen, evenals primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden, onder de verantwoording van Professionals. Net zoals onze deskundige begeleiding. Overname van een kandidaat na een volledige deta-vast periode is kosteloos.

Professionals

Een greep uit onze diensten:

- Bemiddeling & detachering van vakbekwame professionals op MBO-, HBO- en TU-niveau
- Young-, medior en senior professionals in bouwkunde, civiele techniek, bodem, werktuigbouwkunde en elektro- en installatietechniek
- Projectmatige of deta-vast inzet professionals
- Groot netwerk beschikbaar van ingenieurs & technici
- Ondersteuning vanuit BK ingenieurs door vakspecialisten

No cure
no pay



Afspraak maken?

Wilt u meer informatie over de mogelijkheden? U bent altijd welkom. Maak een afspraak, bel [088 321 25 00](tel:0883212500) of stuur een e-mail naar info@bkprofessionals.nl



professionals



T 088 321 25 00
www.bkingenieurs.nl