

*Wat zijn
uw
plannen?*

bkingenieurs.nl



Hoofdkantoor
Dokweg 17a
Postbus 264
1970 AG IJmuiden
088 - 321 25 20

Vestigingen
Dordrecht
Arnhem
Utrecht
Joure
Udenhout
Zoetermeer
Delfzijl
Curaçao

info@bkingenieurs.nl
www.bkingenieurs.nl



*Samen werken
aan morgen.*



Dokweg 17a
Postbus 264
1970 AG IJmuiden
088 - 321 25 20

info@bkingenieurs.nl
www.bkingenieurs.nl



De asbest-
en vastgoed
specialist op
maat

BK ingenieurs

bk asbest &
vastgoedbeheer

Is de specialist op het gebied van asbestvraagstukken en beheer van vastgoed. Inventariseert gebouwen, schepen en installaties, begeleidt complete asbestsaneringen en geeft advies bij beheer en onderhoud van vastgoed.

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 die zich continu bezig houdt met asbestvraagstukken en beheer van vastgoed. De wetgeving is voor ons natuurlijk leidend, maar Asbest & Vastgoedbeheer gaat 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 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.

Onze diensten:

Asbest

- Kennis van laatste wet- en regelgeving
- SC-540-onderzoek
- NEN 2991-onderzoek
- QuickScans
- Toezichthouder tijdens sloop- en saneringswerkzaamheden met evaluatierapportage
- Heldere kostenraming
- Opleidingen, trainingen en cursussen op het gebied van asbest (DTA, DAV, ADK, DIA)

Vastgoedbeheer

- Visie op vastgoed
- ISO-certificering
- Expertise en praktijkervaring
- Projectmanagement
- Totaal vastgoedbeheer
- Opzet en uitvoering MJOP en NEN 2767
- Coördinatie van dagelijks onderhoud
- Budgetbewaking en verantwoording

BK ingenieurs is een landelijk werkend en onafhankelijk ingenieursbureau. Wij werken nauw samen met u voor het realiseren van concrete plannen.

Van de eerste planvorming tot en met het civieltechnisch bouw- en woonrijp maken van (her)- ontwikkellocaties.

Wij stellen ons pro-actief op, zijn open en transparant en altijd op zoek naar de meest optimale oplossing. Waarbij wij innovaties, nieuwe technieken en duurzame oplossingen koppelen aan een no-nonsense mentaliteit voor het tijdig realiseren van uw ambitie.

Vandaar ons motto: BK ingenieurs, samen werken aan morgen.



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.

www.bkingenieurs.nl





BK ingenieurs

Werken
zonder
Zorgen



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. Daarnaast verzorgen wij diverse cursussen en opleidingen op het gebied van 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 gemakkelijker 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 is Arbo & Veiligheid 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 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.

Onze diensten:

- Opstellen van calamiteiten- en bedrijfsnoodplannen
- Risico-inventarisatie & -evaluatie (RI&E, TRA en LMRA)
- Onderzoek en advies op het gebied van onder andere luchtkwaliteit, asbest en legionella
- Certificeringsbegeleiding (VCA, ISO, BRL)
- 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, op het gebied van veiligheid en gezondheid (VCA, BHV, DLP)

BK ingenieurs is een landelijk werkend en onafhankelijk ingenieursbureau. Wij werken nauw samen met u voor het realiseren van concrete plannen.

Van de eerste planvorming tot en met het civieltechnisch bouw- en woonrijp maken van (her)- ontwikkellocaties.

Wij stellen ons pro-actief op, zijn open en transparant en altijd op zoek naar de meest optimale oplossing.

Waarbij wij innovaties, nieuwe technieken en duurzame oplossingen koppelen aan een no-nonsense mentaliteit voor het tijdig realiseren van uw ambitie.

Vandaar ons motto: BK ingenieurs, samen werken aan morgen.

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.

www.bkingenieurs.nl



BK ingenieurs

We gaan
tot en met
de bodem



Adviseert, begeleidt en voert (water)bodemonderzoeken, partijkeuringen en saneringen uit. Hiervoor hebben wij onze eigen professionals en materialen waaronder de machinale boorstellingen Sonic en Avegaar beschikbaar.

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 verwachten?

Bij BK ingenieurs werken honderd 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.

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
- Ecologisch onderzoek en advies
- Eigen veldwerkploegen uitgerust met XRF en mechanische boorstellingen
- Second opinions, expert judgements en beleidsadvieze
- Detachering en/of tijdelijke ondersteuning
- Opleidingen, trainingen en cursussen op het gebied van bodem (basiscursus bodem, DLP)

BK ingenieurs is een landelijk werkend en onafhankelijk ingenieursbureau. Wij werken nauw samen met u voor het realiseren van concrete plannen. Van de eerste planvorming tot en met het civieltechnisch bouw- en woonrijp maken van (her)- ontwikkellocaties.

Wij stellen ons pro-actief op, zijn open en transparant en altijd op zoek naar de meest optimale oplossing. Waarbij wij innovaties, nieuwe technieken en duurzame oplossingen koppelen aan een no-nonsense mentaliteit voor het tijdig realiseren van uw ambitie. Vandaar ons motto: BK ingenieurs, samen werken aan morgen.



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.

www.bkingenieurs.nl



BK ingenieurs

**BK Bouw-
& Milieuadvies
ziet de ruimte**



Is actief op het technisch en juridisch speelveld van milieu, ruimte en bouwen.

Wij adviseren bij bouw- en ruimtelijke projecten, begeleiden vergunningprocedures en ondersteunen bij bestuursrechtelijke en strafrechtelijk procedures. Ook voeren wij expertise onderzoeken uit op het gebied van onder andere geluid en trillingen, externe veiligheid, bouwfysica en luchtkwaliteit.

Oog voor de omgeving

BK Bouw & Milieuadvies is een professioneel en dynamisch adviesbureau, dat deel uitmaakt van BK ingenieurs. Wij zijn actief op het technische en juridische speelveld van milieu, ruimte en bouw(fysica). Wij onderscheiden ons door juridische, technische en praktische kennis te combineren. Wij zijn zowel theoretisch als praktisch goed onderlegd. Wij ondersteunen u bij het realiseren van uw plannen vanuit drie specialismen.

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 vanuit de overheid en vertragingen in processen. Een greep uit onze diensten:

- Aanvragen van vergunningen (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 e.d.)
- Ruimtelijke onderbouwingen
- Flora en faunaonderzoeken
- Luchtkwaliteitsonderzoeken

Geluid & Trillingen

Ieder (bouw)project heeft invloed op de omgeving. Wij houden rekening met alle omgevingsaspecten bij het in kaart brengen van de mogelijke overlast door geluid en/of trillingen.

Een greep uit onze diensten:

- Geluidmetingen en berekeningen (industrie, wegverkeer, spoorwegen)
- Trillingsmetingen en berekeningen
- Verhuur geluid- en trillingsmeters

Bouwfysica

De wetgeving op het gebied van bouwfysica wordt complexer en strenger bij het realiseren van bouwprojecten en de inrichting van de openbare ruimte. Bouwfysica en duurzaamheid spelen steeds vaker een bepalende rol.

Wij bieden de volgende diensten aan:

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

Cursussen

BK Bouw & Milieuadvies biedt opleidingen en cursussen aan zoals:

- Geluid & trillingen
- Bouwkunde
- Handhavers over de vloer

bk ingenieurs

BK ingenieurs is een landelijk werkend en onafhankelijk ingenieursbureau. Wij werken nauw samen met u voor het realiseren van concrete plannen.

Van de eerste planvorming tot en met het civieltechnisch bouw- en woonrijp maken van (her)- ontwikkellocaties.

Wij stellen ons pro-actief op, zijn open en transparant en altijd op zoek naar de meest optimale oplossing. Waarbij wij innovaties, nieuwe technieken en duurzame oplossingen koppelen aan een no-nonsense mentaliteit voor het tijdig realiseren van uw ambitie.

Vandaar ons motto: BK ingenieurs, samen werken aan morgen.

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@bkbouwenmilieuadvies.nl.

www.bkingenieurs.nl

bk bouw- &
milieuadvies



BK ingenieurs

Ontzorgen
tot in
detail



civiel & sport

Is uw partner vanaf de initiatieffase tot en met de beheer- en onderhoudsfase voor infrastructurele projecten en sport en recreatievoorzieningen.

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 verwachten?

Civiel & Sport kunt u terecht voor alle disciplines op het gebied van infra, groen en sport. Wij bieden een integrale aanpak en uiteraard kunnen wij op basis van uw wensen ook alleen op onderdelen ondersteunen en adviseren.

Wij hebben de beschikking over ervaren projectleiders, werkvoorbereiders, tendermanagers, landmeters, werkvoorbereiders, gespecialiseerde adviseurs, directievoerders en toezichthouders. Civiel & Sport werkt onder andere voor overheden (gemeenten, provincies, Rijkswaterstaat en waterschappen), projectontwikkelaars, havenbedrijven,

aannemers en architecten. Wij werken voor zowel opdrachtgevers als opdrachtnemers.

Onze diensten:

- 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)
- 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
- Opleidingen, cursussen en trainingen op het gebied van civiel & sport (UAV-GC, EMVI)
- Projectmanagement

BK ingenieurs is een landelijk werkend en onafhankelijk ingenieursbureau. Wij werken nauw samen met u voor het realiseren van concrete plannen. Van de eerste planvorming tot en met het civieltechnisch bouw- en woonrijp maken van (her)- ontwikkellocaties.

Wij stellen ons pro-actief op, zijn open en transparant en altijd op zoek naar de meest optimale oplossing. Waarbij wij innovaties, nieuwe technieken en duurzame oplossingen koppelen aan een no-nonsense mentaliteit voor hettijdig realiseren van uw ambitie. Vandaar ons motto: BK ingenieurs, samen werken aan morgen.



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.

www.bkingenieurs.nl



BK ingenieurs

Verbinden
van ambities



professionals

Detacheert en bemiddelt mbo-, hbo- en wo- professionals binnen de vakgebieden civiel, bouw, veiligheid, werktuigbouw, milieu-, elektro- en procestechniek.

Recruitment Engineers: verbinden van ambities

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 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 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 opererende BK ingenieurs.

Wat kunt u 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.

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

bk ingenieurs

BK ingenieurs is een landelijk werkend en onafhankelijk ingenieursbureau. Wij werken nauw samen met u voor het realiseren van concrete plannen.

Van de eerste planvorming tot en met het civieltechnisch bouw- en woonrijp maken van (her)- ontwikkellocaties.

Wij stellen ons pro-actief op, zijn open en transparant en altijd op zoek naar de meest optimale oplossing. Waarbij wij innovaties, nieuwe technieken en duurzame oplossingen koppelen aan een no-nonsense mentaliteit voor het tijdig realiseren van uw ambitie.

Vandaar ons motto: BK ingenieurs, samen werken aan morgen.

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.

www.bkingenieurs.nl

bk professionals





BK ingenieurs is een landelijk werkend en onafhankelijk ingenieursbureau. We werken nauw samen met u voor het realiseren van concrete plannen. Van de eerste planvorming tot en met het civieltechnisch bouw- en woonrijp maken van (her)- ontwikkellocaties.

We stellen ons pro-actief op, zijn open en transparant en altijd op zoek naar de meest optimale oplossing. Waarbij we innovaties, nieuwe technieken en duurzame oplossingen koppelen aan een no-nonsense mentaliteit voor het tijdig realiseren van uw ambitie. Vandaar ons motto: BK ingenieurs, samen werken aan morgen.

Samen werken aan morgen.

bk projectmanagement

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

bk bodem

Adviseert, begeleidt en voert bodem-, waterbodem-, (grondwater) monitoring-, partijkeuringen/AP04-, bouwstoffenonderzoeken en saneringen uit. Hiervoor hebben wij onze eigen professionals en materialen waaronder de machinale boorstellingen (Sonic en Avegaar) beschikbaar.

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. Daarnaast worden er diverse cursussen en opleidingen aangeboden.

bk civiel & sport

Onderzoekt, ontwerpt en begeleidt alle civieltechnische projecten vanaf initiatief-, beheer- en onderhoudsfase inclusief sport en recreatievoorzieningen.

bk asbest & vastgoedbeheer

Is de specialist op het gebied van asbestvraagstukken en beheer van vastgoed. Inventariseert gebouwen, schepen en installaties, begeleidt complete asbestsaneringen en geeft vastgoedadvies.

bk professionals

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

bk caribbean

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

bk maritiem & offshore

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

bk bouw- & milieuadvies

Is actief op het technisch en juridisch speelveld van milieu, ruimte en bouwen. Adviseert bij bouw- en ruimtelijke projecten, begeleidt vergunningprocedures en ondersteunt bij bestuursrechtelijke en strafrechtelijk procedures. Voert expertise onderzoeken uit op het gebied van geluid en trillingen, externe veiligheid, bouw fysica en luchtkwaliteit.