



**BZ** Ingenieurs & Managers



Innoveren  
doe je  
niet alleen



BZ Ingenieurs & managers is een bureau voor dienstverlening op het gebied van innovatievraagstukken van en voor publieke en private partijen. Wij vinden het belangrijk dat innovaties groeien naar een bruikbaar concept. Een concept, waar gebruikers van kunnen profiteren. En daar dragen we graag aan bij! We initiëren innovatieve projecten, voeren het project- of procesmanagement, behartigen de belangen van opdrachtgevers en voorzien onze klanten desgevraagd van een gedegen advies. Het team van BZ bestaat uit gedreven professionals met een technische of bedrijfskundige achtergrond. Onze focus ligt op de verbetering van kwaliteit en veiligheid binnen de domeinen Water en Omgeving. Juist hier zien wij kansen voor innovatieve toepassingen. In de dagelijkse praktijk werken we onder andere samen met onderzoeks- en kennisinstututen als Deltares en TNO, en werken we voor opdrachtgevers als STOWA, Rijkswaterstaat, Provincies, Stichting IJkdijk en het Geomatics businesspark.

**Visie**  
Wij vinden het belangrijk dat innovaties groeien naar een bruikbaar concept waar gebruikers van kunnen profiteren.

**Missie**  
Innoveren is een proces dat loopt vanaf de uitvinding tot de implementatie van een bruikbaar concept. Wij staan u terzijde om te werken aan dit proces.

**Expertise**  
Innoveren doe je zelden alleen. Het is een subtiel samenspel van markt, techniek, organisatie en mensen. We onderscheiden vijf verschillende stappen in het innovatieproces. Onze professionals maken u wegwijs in elke stap.



In onze dienstverlening onderscheiden wij de volgende kernactiviteiten.

**Projectinitiatie**  
Samen kunnen we ontwikkelen en innovaties laten uitgroeien tot succesvolle producten. Wij kennen de weg, leggen lijntjes, brengen partijen bij elkaar en zoeken doelgericht naar bedrijven, organisaties en instellingen die willen participeren of willen fungeren als lanceerplatform van innovatie projecten. Veel innovatiekansen en nieuwe inzichten voor succesvol innoveren vinden hun oorsprong in onderzoek, daarom onderhouden we goede contacten met de vooraanstaande kennisinstellingen en universiteiten.

**Projectmanagement**  
BZ Ingenieurs & Managers heeft een stevige ervaring met projectmanagement. Innovatieve projecten vragen om sterk management en een focus op resultaat. BZ Ingenieurs & managers zorgt voor een gerichte en beheerste aanpak van uw innovatievraagstuk en behartigt de belangen van de opdrachtgever richting derden.

**Procesmanagement**  
Waar het in projecten draait om een concreet eindresultaat, gaat het in processen om de weg ernaar toe. Bij innovatie is goede samenwerking tussen mensen en organisaties vaak van belang. Met organisatorische kwaliteiten, kennis en visie, zorgt BZ voor een soepel verloop.

**Adviseren**  
Onze ervaringen delen wij graag. Opdrachtgevers voorzien wij van een gedegen advies over de toepassing van innovatieve technieken. We doen markt- en beleidsanalyse, en voeren haalbaarheidsstudies uit. Onze organisatie herbergt veel kennis. Een van onze specialisaties is de inspectie van waterkeringen. Ruime ervaring met de toepassing van innovatieve technieken maakt BZ specialist op dit gebied.

Conceptontwikkeling > Haalbaarheidsanalyse > Pilotontwikkeling > Opschaling > Implementatiebegeleiding

‘Boeiende innovatie ervaringen genoeg.  
Mijn **drive** haal ik uit die momenten waarop je zelf kan bijdragen aan een **creatief proces**  
Samen bouwen met mensen van verschillende achtergrond  
Ja, daar doe ik het voor.’

Sander Bakkenist, mede-oprichter BZ

‘Mijn **hart** ligt in toenemende mate bij het managen van **slagvaardige innovatieprocessen**.  
Ik merk dat je in staat bent **stappen te maken** als je met een **goed team**,  
een **juist plan** en een flinke dosis vasthoudendheid aan de slag bent.’

Wouter Zomer, mede-oprichter BZ

# Domeinen

Met innovatieve toepassingen werken we samen aan kwaliteit en veiligheid. We zijn actief in de domeinen Water en Omgeving en richten ons op binnen- en buitenland.

## Water

Nederland en water zijn nauw met elkaar verbonden. De manier waarop Nederland omgaat met water bepaalt voor een groot deel onze veiligheid. Innovatieve toepassingen vormen daarin een belangrijke stap voorwaarts. BZ heeft veel ervaring opgedaan met innovatieve technieken in de inspectie van waterkeringen. In de toekomst moet het mogelijk zijn om aan de hand van sensorsystemen dijksterkte te meten en te voorspellen. Stichting IJkdijk noemt dit de dijk van de toekomst en onderzoekt dergelijke sensorsystemen. Sinds de oprichting van de stichting door onder andere TNO, Deltares, N.V. NOM en STOWA voert BZ het management. BZ richt zich niet alleen op innovaties in de waterkering. Ook het meten van waterkwaliteit vraagt om innovatie. Zorgvuldig en betrouwbaar meten van waterkwaliteit is duur en kost veel tijd. Samen met een Nederlandse ondernemer werkte BZ aan de ontwikkeling van snelle en betrouwbare meetapparatuur. Het prototype werd beproefd in Singapore en Estland.

## Omgeving

In de ontwikkeling van een duurzame leefomgeving is een belangrijke rol weggelegd voor innovatie. Innovatieve toepassingen bieden kansen. Producten en technieken kunnen anders of beter en dienen daarmee de kwaliteit van de omgeving. BZ helpt deze innovatie graag ontwikkelen. In opdracht van Rijkswaterstaat voerden we een haalbaarheidsanalyse uit naar de toepassing van restmaterialen in R-ZOAB en C-Rocks. Deze duurzame materialen kunnen worden verwerkt in weg- en waterbouw. Ook in Zuid-Amerika kennen we een mooi voorbeeld van duurzame ontwikkeling door innovatie. BZ werkte daar in de opdracht van Solidaridad aan de implementatie van verbeterde koffieverwerkingsinstallaties. De simpele en goedkope installaties werken efficiënter. De koffieboer kan met minder tijd en energie betere koffie produceren. En doordat het afvalwater niet in de rivier geloosd wordt profiteert de plantage opnieuw van het water en de voedingsstoffen.

## Meer weten?

Graag verkennen we met u wat BZ voor uw innovatievraagstuk kan betekenen.

BZ Ingenieurs & Managers  
Zutphenseweg 51  
7418 AH Deventer

Postbus 445  
7400 AK Deventer  
T +31 (0) 570 - 645 811  
F +31 (0) 570 - 645 813  
I [www.bzim.nl](http://www.bzim.nl)  
E [Info@bzim.nl](mailto:Info@bzim.nl)

Sander Bakkenist  
M: +31 6 512 23 172  
E-mail: [sander.bakkenist@bzim.nl](mailto:sander.bakkenist@bzim.nl)

Wouter Zomer  
M: +31 6 224 04 260  
E-mail: [wouter.zomer@bzim.nl](mailto:wouter.zomer@bzim.nl)

BZ Innovatiemanagement werd opgericht in 2004 en is geregistreerd als besloten vennootschap bij de kamer van Koophandel te Deventer onder nummer 08128785.

