

3Dimensies

Reinder Slager

Eigenaar, Senior adviseur, Projectmanager

Schellerpad 28
8017 AM Zwolle
T 0031 6 24 23 54 62
E info@3dimensies.nl
I www.3dimensies.nl



Persoonlijke gegevens

Geslacht: man
Geboortedatum: 24 april 1967
Gehuwd, 3 kinderen
HBO/ WO werk- en denkniveau

Profiel

3Dimensies is een enthousiast en dynamisch adviesbureau. De spil binnen 3Dimensies is Reinder Slager.

Door mijn jarenlange (> 20 jaar) ervaring bij en voor diverse overheden weet ik wat er komt kijken bij het werken in een politiek/ bestuurlijke omgeving. Inhoudelijk ben ik een generalist met zeer ruime ervaring op het vlak van ondergrond, bodem, (grond)water, energie en ruimtelijke ordening, zowel technisch als beleidsmatig.

3Dimensies bezit een groot netwerk bij rijk, provincies, gemeenten, kennisinstituten, adviesbureau's en (drink)waterbedrijven.

Vaardigheden

Persoonlijk, enthousiast, ontspannen, creatief, daadkrachtig, hoofdlijnen, gevoel bestuurlijke verhoudingen, niet gebaande paden, strategisch, integraal, ervaren en doelgericht, oplossend vermogen.

Specialismes

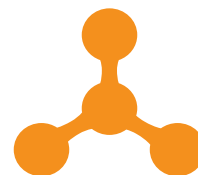
Grondwater, bodem, bodemenergie en geothermie, (ruimtelijke ordening) ondergrond, gebiedsgericht grondwaterbeheer, afkoop- en contractvorming gebiedsgericht grondwaterbeheer.

Opdrachtgevers/ werkgevers

Gemeenten: Zwolle, Apeldoorn, Hengelo, Enschede, Deventer, Nijmegen, Veghel, Veenendaal, Schiedam, Rijnsburg

Provincies: Noord-Brabant, Groningen, Zuid-Holland, Gelderland, Overijssel

Overig: ministerie van IenM (bodem+), omgevingsdienst Veluwe IJssel, Rijkswaterstaat, Witteveen+Bos, TTE Consultants, Bioclear, Webbink advies, Stoutgroep, RIVM


3Dimensies

Bijzonderheden

Naast zelfstandige opdrachten maakt 3Dimensies sinds 2013 deel uit van de Adviescombinatie Gebiedsgericht Grondwaterbeheer (AGGb), samen met Bioclear, Witteveen+Bos en TTE Consultants (www.aggb.nl).

Binnen deze adviescombinatie werken deze partijen samen op het gebied van gebiedsgericht grondwaterbeheer. Samen met onze opdrachtgevers werken we aan robuust, betaalbaar en duurzaam grondwaterbeheer in Nederland.

3Dimensies is ook een van de ondertekenaars van de intentieverklaring Klimaatactieve Stad, IJssel Vecht Delta. En neemt deel aan enkele projecten binnen het actie programma.

Klimaatactieve Stad is een beweging van partijen en initiatieven, die als gezamenlijk doel heeft om de uitdagingen van klimaatverandering om te zetten in aantrekkelijke oplossingen in stad én buitengebied.

(<http://proeftuinwater.nl/cms/index.php/klimaatactieve-stad.html>)

3Dimensies is een Zwols adviesbureau en heeft veel kennis van de lokale en regionale situatie. Zowel inhoudelijk (bodempopbouw en geohydrologie) als ook van de andere lokale omstandigheden (zoals bestuur en economie). 3Dimensies is aangesloten bij de stichting DORZ (Duurzaam Ondernemen Regio Zwolle).

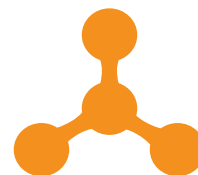
Ervaring

3Dimensies, zelfstandig ondernemer, 2008 - heden

- Gebiedsgerichte aanpak en beheer (verontreinigd) grondwater/ diffuse verontreinigingen stedelijk en landelijk gebied
beleidsterrein water, bodem, energie en RO
- Bestuursadvisering, beleidsadvisering, beleidsontwikkeling en -implementatie
duurzaam gebruik bodem, ondergrond en (grond)water, klimaatadaptatie
beleidsterrein water, bodem, duurzame energie
- Organisatie, financiering, juridische aspecten
afkoopregeling, onderhandeling en contractvorming GGb, inzet middelen
beleidsterrein bodem, water, ondergrond, duurzame energie
- (Door)ontwikkeling en implementatie ondergrondvisies, integrale
beleidsontwikkeling ondergrond
- Advisering beleidsontwikkeling, wet en regelgeving
Wet bodembescherming, Omgevingswet, Strong, AMvB Bodemenergie,
Waterwet, Kader Richtlijn Water
- Advisering complexe bodem- en grondwatersaneringen en onderzoeken
- Advisering aanpak en bescherming drinkwaterwinningen
Wet bodembescherming, Waterwet, Kader Richtlijn Water
- Project- en procesmanagement
beleidsterrein bodem, (grond)water, ondergrond en groen/ blauwe
ruimtelijke projecten

Schellerpad 28
8017 AM Zwolle
T 0031 6 24 23 54 62
E info@3dimensies.nl
I www.3dimensies.nl





3Dimensies

- Bodemenergie/ geothermie, stimuleren en faciliteren beleidsterrein ruimtelijke ordening, energie, duurzaamheid
- Regionale samenwerking, integrale beleidsontwikkeling ondergrond en grondwater

Gemeente Zwolle, projectmanager, 2003 - 2009

- Adviseur grond- en grondwaterbeleid, gebiedsgericht grondwaterbeheer beleidsterreinen water, bodem en ruimtelijke ordening
- projectmanager complexe grond- en grondwatersaneringen beleidsterreinen water en bodem
- Projectmanager implementatie Visie op de Ondergrond (beleid, instrumenten en projecten) beleidsterreinen water, bodem, duurzame energie en ruimtelijke ordening
- Projectmanager Ruimte voor de Rivier (in opdracht van Ministerie VenW) beleidsterreinen water, groen en ruimtelijke ordening
- Specifieke zaken: prijsvraag grondwater, gebiedsgerichte grondwatersanering, beleidsontwikkeling Visie op de Ondergrond, mede organisatie symposium grondwater en ondergrond

Provincie Overijssel, projectleider, 2001-2003

- toetsen, specifieke zaken: onderhandelingen, afkoop- en contractvorming grootschalige grondwaterverontreiniging (gebiedsgerichte aanpak)
- advisering aanpak en bescherming drinkwaterwinning Engelse Werk beleidsterreinen water, bodem en ondergrond
- toetsen, advies en begeleiding complexe grond- en grondwatersaneringen beleidsterreinen water en bodem
- opzetten subsidieregeling bodemsanering beleidsterreinen water, bodem
- regio coördinatie ISV bodem programmagemeenten beleidsterreinen water, bodem en ruimtelijke ordening

Provincie Zuid Holland, projectleider, 1998 - 2001

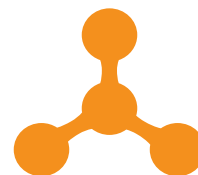
- projectleiding provinciale bodemonderzoeken en saneringen
- toetsing complexe projecten derden (HSL, Betuwe route)
- regiocoördinator ISV-bodem/ VINEX
- Specifieke zaken: projectleiding grote sanering woonwijk

Gemeenten Rijnsburg en Schiedam, adviseur milieu, 1991 - 1998

- bodemonderzoek en sanering, wet milieubeheer, vinex, ruimtelijke ordening, bouwen en milieu

Schellerpad 28
8017 AM Zwolle
T 0031 6 24 23 54 62
E info@3dimensies.nl
I www.3dimensies.nl





3Dimensies

Referenties

Projecten/ processen Financiering, afkoop en contractvorming Communicatie

Projecten/ processen

Schellerpad 28
8017 AM Zwolle
T 0031 6 24 23 54 62
E info@3dimensies.nl
I www.3dimensies.nl



Gemeente Zwolle en provincie Overijssel

- Projectleiding geothermie (projectleiding tot realisatie, bestuurlijke advisering, onderzoek haalbaarheid technisch, financieel, organisatorisch)
Rol: projectleider
Betrokken partijen: gemeente Zwolle, provincie Overijssel, ministerie EZ, Vitens, onderzoeksbureau's, afnemers/ gebruikers, private partijen

Provincie Groningen

- Gebiedsverkenning grondwaterkwaliteit en gebiedsgerichte grondwaterbeheer (stedelijk en landelijk gebied)
Rol: adviseur
Betrokken partijen: provincies Groningen en Drenthe, gemeenten, waterschappen, drinkwaterbedrijven (WMD en waterbedrijf Groningen), Bioclear (AGGb)

Gemeente Zwolle

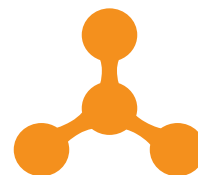
- Bodemstrategie/ senior adviseur (duurzaam ondergrond gebruik/ organisatie, financiering en implementatie gebiedsgericht grondwaterbeheer, beleidsontwikkeling)
Rol: adviseur
Betrokken partijen: gemeente, provincie, waterschap, drinkwaterbedrijf Vitens, politiek, bewoners, bedrijven

Gemeente Veghel/ Provincie Noord Brabant

- Gebiedsproces en planvorming grootschalige grondwaterverontreinigingen Veghel
Rol: projectleider/ opdrachtnemer
Betrokken partijen: provincie, gemeente, bedrijven, drinkwaterbedrijf Brabant Water, consortium 7 adviesbureau's

RIVM

- Onderzoek succes- en faalfactoren Gebiedsgericht grondwaterbeheer
Rol: adviseur
Betrokken partijen: RIVM, AGGb



3Dimensies

Gemeente Hengelo

- Opstellen beleidsplan ondergrond en gebiedsbeheerplan
Rol: projectleider/ opdrachtnemer
Betrokken partijen: consortium 3 adviesbureaus, gemeente, waterschap, provincie, Warmtenet, drinkwaterbedrijf Vitens

Provincie Noord Brabant

- Opstellen Uitvoeringsstrategie Gebiedsgericht Grondwaterbeheer
Rol: adviseur
Betrokken partijen: provincie, gemeenten, waterschappen, drinkwaterbedrijf Brabant Water, rijksoverheid

Klimaatactieve Stad (KAS) IJsselvechtdelta

- Medeondertekenaar intentieverklaring
- Deelname KAS initiatieven en projecten
Rol: participant
Betrokken partijen: provincie, gemeente, waterschap, drinkwaterbedrijf Vitens, private partijen

Webbink, advies/ gemeente Zwolle

- Onderzoek naar toepassing en stimulering bodemenergie in Zwolle
Rol: adviseur
Betrokken partijen: ontwikkelaars, adviseurs, gemeente

Gemeente Zwolle

- Opstellen gebiedsbeheerplan en implementatie
Rol: projectleider, adviseur
Betrokken partijen: gemeente, waterschap, provincie, consortium met 6 adviesbureaus, drinkwaterbedrijf Vitens

Gemeente Veenendaal

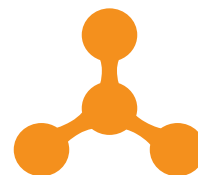
- Adviesproces kansen en risico's gebiedsgericht grondwaterbeheer
Rol: adviseur
Betrokken partijen: gemeente, provincie, RUD

Gemeente Zwolle

- Technische en bestuurlijke afronding overeenkomst drinkwaterwinning Vitens
Rol: adviseur
Betrokken partijen: gemeente, provincie Overijssel, drinkwaterbedrijf Vitens, private partijen

Schellerpad 28
8017 AM Zwolle
T 0031 6 24 23 54 62
E info@3dimensies.nl
I www.3dimensies.nl





3Dimensies

Gemeente Zwolle

- Uitvoering Integrale Variant Zwolle (aanpak grondwatersanering en bescherming drinkwaterwinning Engelse Werk)
Rol: projectleiding
Betrokken partijen: gemeente, provincie, drinkwaterbedrijf Vitens, private partijen

Provincie Overijssel

- Integrale Variant Zwolle (Overeenkomst grondwatersanering NS emplacement/ bescherming drinkwaterwinning Vitens)
Rol: projectleider
Betrokken partijen: provincie, gemeente, drinkwaterbedrijf Vitens, private partijen, NS partijen

Schellerpad 28
8017 AM Zwolle
T 0031 6 24 23 54 62
E info@3dimensies.nl
I www.3dimensies.nl



Gemeente Hengelo

- Verkenning gebiedsgericht grondwaterbeheer
Rol: projectleider, adviseur
- Advisering complexe bodemsanering/ bodemonderzoek/ bescherming drinkwaterwinning
Rol: adviseur
Betrokken partijen: gemeente, waterschap, ontwikkelaar, drinkwaterbedrijf

Gemeente Nijmegen

- Opstellen handboek gebruik ondergrond (ondergrond/ energie/ drinkwater)
Rol: adviseur
Betrokken partijen: gemeente

Gemeente Zwolle

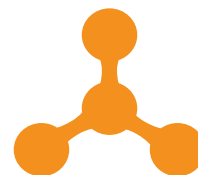
- Visie op de Ondergrond, implementatie en doorontwikkeling
Rol: adviseur
Betrokken partijen: gemeente, waterschap, provincie, Vitens, marktpartijen

Gemeente Deventer

- Procesplan ondergrond/ gebiedsgerichte aanpak gemeente Deventer
Rol: adviseur
Betrokken partijen: gemeente

Stedendriehoek (Apeldoorn, Zutphen, Brummen, Lochem, Epe)

- Regionale pilots gebiedsgericht grondwaterbeheer
Rol: projectleider
Betrokken partijen: 6 gemeenten (Stedendriehoek), provincie Gelderland, waterschap Veluwe, waterschap Rijn en IJssel, drinkwaterbedrijf Vitens



3Dimensies

Schellerpad 28
8017 AM Zwolle
T 0031 6 24 23 54 62
E info@3dimensies.nl
I www.3dimensies.nl



Provincie Groningen

- Opstellen procesplan structuurvisie ondergrond
Rol: adviseur
Betrokken partijen: provincie, adviesbureau

Omgevingsdienst Veluwe IJssel (OVIJ)

- Implementatieproces Apeldoorn Door-Grond (duurzaam bodembeheer)
Rol: adviseur
Betrokken partijen: OVIJ, gemeente Apeldoorn (meerdere afdelingen)

Gemeente Apeldoorn

- Opstellen startnotitie, ontwikkelen, implementeren duurzaam bodembeheer
Rol: adviseur
Betrokken partijen: gemeente, adviesbureaus, Deltares, ministerie IenM

Gemeente Zwolle

- Proeftuin Water regio Zwolle
Vormgeven aan regionaal kennisnetwerk rondom (grond)water
Rol: adviseur
Betrokken partijen: gemeenten, provincie, waterschap, onderzoeksinstituten, onderwijsinstellingen, ondernemers

Rijkswaterstaat

- Effecten zomerbedverlaging IJssel en drinkwaterwinning
Rol: adviseur
Betrokken partijen: gemeente, provincie, waterschap, Vitens, adviesbureaus

Ministerie V&W, Ruimte voor de Rivier/ Gemeente Zwolle

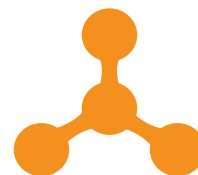
- Opstellen ruimtelijke plannen en besluitvormingsdocumenten
Rol: projectmanager
Betrokken partijen: gemeenten, waterschap, provincie, Rijkswaterstaat, ministerie V&W, bewoners gebied, belangenorganisaties

Provincie Gelderland

- Inventarisatie en borging belangen en derden partijen bij grootschalige grondwaterverontreiniging
Rol: adviseur
Betrokken partijen: provincie, gemeente, drinkwaterbedrijf, bewoners

Financiering, afkoop en contractvorming

Diverse subsidie-aanvragen (provinciaal, landelijk, Europees) voor meerdere opdrachtgevers op gebied van duurzame energie, bodem- en ondergrond en duurzame stedelijke ontwikkeling.



3Dimensies

Schellerpad 28
8017 AM Zwolle
T 0031 6 24 23 54 62
E info@3dimensies.nl
I www.3dimensies.nl



Gemeente Zwolle

- Vormgeven afkoopregeling GGb, financiering en organisatie gebiedsgericht grondwaterbeheer
- Afkooponderhandelingen partijen, contractvorming
- Afkoop en inzet middelen Wet bodembescherming en bedrijvenregeling
Betrokken partijen: gemeente, private partijen, provincie, ministerie IenM

Gemeente Hengelo

- Opstellen afkoopregeling GGb, financiering en organisatie gebiedsgericht grondwaterbeheer
- Advisering en onderhandelingen afkooparrangementen
Betrokken partijen: gemeente en private partijen

Provincie Noord Brabant

- Vormgeven kaders voor locatiespecifieke afkoop
Betrokken partijen: provincie, gemeente, private partijen

Gemeente Enschede

- Opstellen afkoopstrategie Gebiedsgericht Grondwaterbeheer Enschede
Betrokken partijen: gemeente

Gemeente Apeldoorn

- Afkoopregeling, financiering gebiedsgericht grondwaterbeheer
Betrokken partijen: gemeente, private partijen

Ministerie IenM

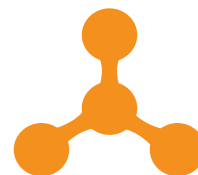
- Organisatie Inspiratiedag financiering, afkoop en contractering
Betrokken partijen: ministerie, provincies, gemeenten, private partijen

Gemeente Zwolle

- Business case energie uit saneringswater
Business case collectieve duurzame energie-projecten
Betrokken partijen: gemeente, private partijen

Provincie Overijssel

- Financieel arrangement gebiedsaanpak NS emplacement Zwolle/
drinkwaterwinning Engelse Werk
Betrokken partijen: provincie, gemeente, private partijen



3Dimensies

Communicatie

Ministerie IenM

- Diverse landelijke communicatiebijeenkomsten rond stimuleren gebiedsgericht grondwaterbeheer en aanpak speedlocaties

AGGb dagen

- Diverse communicatiedagen rond gebiedsgericht grondwaterbeheer en beleidsontwikkelingen (Wet bodembescherming, Omgevingswet, Strong)

Gemeente Zwolle

- Symposium Waardevol Water
Landelijk symposium over rol van (grond)water in duurzame ontwikkeling

Gemeente Apeldoorn

- In Stedendriehoek verband partijen stimuleren mee toe doen aan gebiedsgericht grondwaterbeheer.

Hiervoor zijn communicatiemiddelen ontwikkeld (o.a. een projectenboek, interactieve KIS sessies) en wordt gebruik gemaakt van programma website.

Gemeente Zwolle

- Prijsvraag grondwater Zwolle
Middels prijsvraag de markt vragen om ideeën en oplossing voor de aanpak van grootschalige grondwaterverontreiniging.
Communicatie via website, publicaties, prijsvraag(boek).

Gemeente Zwolle

- Symposium grondwater Zwolle
Landelijk symposium over de resultaten van de prijsvraag
Tevens landelijke discussie op gang brengen over aanpak grondwater verontreiniging en combinaties met andere functies.

Schellerpad 28
8017 AM Zwolle
T 0031 6 24 23 54 62
E info@3dimensies.nl
I www.3dimensies.nl

