

Adres: Taxusstraat 15  
3203 BT Spijkenisse  
Mob: +31 652 585 503  
E-mail: info@basvogel.nl

Adviseur Beheer en Onderhoud Civiel

CV Bas Vogel 4-6-2020

## Opleiding

1999-2000	Inspectie- en Keuringstechnieken IKT III - PTO Utrecht
1983-1988	HTS Weg- en Waterbouw - HTS Rotterdam
1980-1982	Stuurman grote handelsvaart - Hogere Zeevaartschool R'dam

## Cursussen

2019	App in a Day (Office 365 PowerApps) - MPRICE Academy
2017	Ultimo applicatie update
2012	Faults Tree Plus - Isograph
2009	Faalkans analyse en probabilistisch onderhoud
2008	Ultimo applicatiebeheer
2006	AutoCad 2007 - Iv-infra
1997	Operator Pipe Hawk Grondradar
1996	Directievoering UAV
1993	Middle Management
1991	Asfaltkennis (SBW)

## Certificaten

2014-2024	VOL VCA - reg. 356757.41823797 - Europees Examen Instituut
2017-2022	Basiskennis Verkeersmaatregelen BRL 9101 - reg. 11719822 - Rovae
2019-2020	GPI Infra - reg. 201902012638
2015	Veiligste van de maand - A-Lanes A15
2004	Certificate of Approval for Inspection Personnel - Intertech
1980	Rijbewijs A-BE

## Talen

Nederlands (moedertaal)  
Engels (vloeiend)  
Duits (vloeiend)  
Russisch (functioneel)

## Werkervaring

05/2017-heden	<b>Projecten worden sinds april 2017 als zelfstandige onder eigen naam uitgevoerd - Bas Vogel</b>
03/2020-heden	<b>Adviseur Ultimo - uitbreiding functionaliteit Ultimo LMW - RWS Landelijk Meetnet Water</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Ontwerp nieuwe functionaliteit</i></li><li>• <i>Analyse wensen en beperkingen key-users</i></li><li>• <i>Uitvoeren aanpassingen aanvullende functionaliteit</i></li><li>• <i>Opstellen handleiding t.a.v. aanpassingen</i></li><li>• <i>Analyse bestaande Ultimo LMW omgeving</i></li></ul>

- 09/2017-heden **Inspectie kunstwerken binnen project meerjarig onderhoud WNZ/NBW - Mourik Groot Ammers**
- *Ontwerp MS Access rapportage Database o.b.v. ArcGIS data*
  - *Inspectie bruggen, viaducten, portalen, geleiderail e.d.*
  - *Coördineren Cr-6 onderzoek Portalen*
- 04/2019-heden **Adviseur Ultimo migratie Ultimo WNZ naar landelijke Ultimo - RWS West-Nederland-Zuid**
- *Converteren ArcGis data*
  - *Vorbereiden en controles imports nieuwe Ultimo*
  - *Analyse en exports oude Ultimo systemen*
- 06/2020-heden **Ontwerp MS Access rapportage Database - QMF b.v.**
- *Ontwerp MS Access rapportage Database o.b.v. GappLess Data*
- 06/2017-02/2020 **Functioneel beheer Ultimo - RWS team Stormvloedkeringen**
- *Opstellen decompositie Hollandsche Ijsselkering*
  - *Indelen magazijn module*
  - *Functioneel aanpassen Ultimo*
  - *Project manager upgraden en verbeteren systeem*
  - *Data analyse*
  - *Opstellen Crystal Reports XI rapportages*
  - *Invoer artikelen magazijn module*
- 03/2019-12/2019 **Functioneel beheer Ultimo - Vialis**
- *Analyse aanwezige data*
  - *Genereren exports voor migratie naar Maximo*
  - *Na 4 jaar zonder ondersteuning en 3 wisselingen van teams is Ultimo vervuild*
  - *Instructie gebruikers in het functioneren gebruik van Ultimo*
  - *Details functioneren aanpassen*
- 08/2019-11/2019 **Inspectie 160 kunstwerken Lansingerland - Gemeente Lansingerland**
- *Gebruik makend van eigen PowerApp*
  - *Inspectie bruggen Lansingerland*
  - *Opstellen meerjaren onderhoudsbegroting*
- 10/2017-10/2019 **Functioneel beheer Ultimo - RWS team Ramspol**
- *Functioneel aanpassen Ultimo*
  - *Opstellen Crystal Reports XI rapportages*
  - *Project manager updraden en verbeteren systeem*
  - *Data analyse*
- 03/2019-05/2019 **Adviseur Ultimo - Nebest**
- *E.e.a. als instructie*
  - *Opstellen decompositie en invoer gebreken Ultimo*
  - *Inspectie 12 kunstwerken*
- 10/2018-02/2019 **Ontwikkeling Inspectie PowerApp conform NEN 2767-4 - MS Office 365 PowerApps**
- *Ontwerp dataset (Excel op OneDrive)*
  - *Analyse benodigde datastructuren en gewenst functioneren*
  - *Zelfstudie functioneren MS Office 365 PowerApps*
  - *Ontwerp Front End*
- 10/2018-12/2018 **Inspectie 80 kunstwerken Lansingerland - Gemeente Lansingerland**
- *Gebruik makend van eigen PowerApp*
  - *Opstellen meerjaren onderhoudsbegroting*
  - *Inspectie bruggen Lansingerland*
- 11/2016-04/2017 **Assetmanager meerjarig onderhoudsproject wegen RWS WNZ - Mourik Groot Ammers**
- *Analyse Ultimo databases Rijkswaterstaat*
  - *Genereren overzichten te onderhouden Assets*

- 18/2014-12/2016 **Projectleider tunnelafsluitingen MaVa project - A-Lanes A15**
- Voorbereiding tunnelafsluitingen Botlek- en Thomassentunnel
  - Optreden als veiligheidsfunctionaris
  - Uitvoeren van Toolboxmeetings
  - Coördinatie werkzaamheden
- 08/2007-10/2016 **Werkzaamheden werden tussen 08/2007 en 10/2016 uitgevoerd als zelfstandige handelend onder de naam SAB Vogel - Service en Adviesbureau Vogel**
- 06/2014-04/2016 **Functioneel beheer Ultimo - Vialis**
- 07/2015-09/2015 **Coördinatie vervangen verbruiksmeters - A-Lanes A15**
- 04/2015-07/2015 **Civiel technische toestandsinspectie 450 bruggen Leiden - De Aquanoom**
- 07/2014-12/2014 **Ontwerper Graphical User Interface Maximo - Vialis**
- Opstellen gewenste GUI beelden
  - Analyse benodigde data en functionele indeling schermen
- 08/2014-09/2014 **Civiel technische toestandsinspectie 150 bruggen Schiedam - De Aquanoom**
- 06/2013-02/2014 **Projectleider MaVa project (verbreding A15) - CS-A15 (Croon-Strabag)**
- Coördineren werkzaamheden inbedrijfstelling wegkantstations
  - Coördineren werkzaamheden tunnelafsluitingen (regulier + realisatie werkzaamheden)
  - 4x per jaar 4 nachten
  - Houden van Toolbox meetings tunnelafsluitingen
  - Optreden als veiligheidsfunctionaris
- 04/2013-04/2013 **Ontwerp Inspectie Database - Cegelec**
- Ontwerp MS Access Database
  - Analyse benodigde datastructuur
- 01/2013-04/2013 **Inspecties civiele kunstwerken - VOC Project - Breijn**
- 05/2012-12/2012 **Functioneel beheer Ultimo - Vialis**
- Analyse gegevens uit ABB besturingssysteem Volkeraksluizen
  - Bijwerken Decomposities
- 02/2012-06/2012 **Opstellen rapportages Oracle BI t.b.v. tunneltrace A4 Delft - Schiedam - Vialis**
- Brongegevens uit database Maximo
  - Opstellen diverse exports binnen Oracle BI
  - Analyse functioneren Oracle BI
- 04/2011-05/2011 **Opstellen Project Management Plan - Iter Fidelis**
- 09/2010-02/2011 **Nulinspectie metrotrace Marconiplein - Hoogvliet - PRC Damen**
- Rapportage m.b.v. MS Access database
  - Inspectie metrotrace
- 07/2009-09/2010 **Functioneel beheer Ultimo - Volker Infrasystems**
- Opbouw Decompositie Haringvlietssluisen
  - Herschrijven KAM handboeken
  - Opbouw Decompositie tunnels A73
- 09/2009-11/2009 **Toestandsinspectie staalconstructies Stadschouwburg Utrecht - Iv-infra**
- 12/2008-07/2009 **Advies en aanpassingen Ultimo Maintenance Management System - HOMIJ**
- Advisering t.a.v. aanpassing en invulling Ultimo
  - Uitvoeren Data-integriteits analyses
  - Invoer 76.000 decompositie items Haringvlietssluisen en Volkeraksluizen
  - Toevoegen opties aan Ultimo voor Probabilistisch Onderhoud
  - Uitvoeren van aanpassingen Ultimo MMS
  - Updaten Kwaliteitshandboek
  - Analyse arbeids- en benodigde registratie processen
  - Opstellen Crystal Reports XI Rapportages

- 09/2008-12/2008 **Onderhoudsadvies 43 kunstwerken Lightrail traject Randstadrail (RET) - PRC Damen**
- Rapportage m.b.v. MS Access Database
  - Inspectie 43 kunstwerken Lightrail traject Randstadrail
  - Opstellen en calculatie meerjarig onderhoudsadvies kunstwerken
- 02/2008-06/2008 **Civiel technische toestandsinspecties kunstwerken KOSMOS - Iv-infra**
- 08/2007-03/2008 **Ontwerpmanager constructies KOSMOS project - BeMoVo**
- Systematisch ontwerpen civiele onderhoudswerkzaamheden
- 01/2008-03/2008 **Civiel technische inspecties ARK project - Bejan**
- Civiel technische toestandsinspecties
- 07/2006-07/2007 **Projectleider / inspecteur - Iv-infra**
- Projectmanagement diverse inspectie projecten
  - Onderhoudsadvies Gemeentelijke Havens Schouwen-Duiveland
  - MS Access ondersteuning bij aanbesteding 3 regio's KOSMOS
  - Adviezen beheer en onderhoud civiele constructies
  - Kwaliteitsbewaking bouwproject suikersilo Mitr-Phol, Thailand
  - Ramingen meerjarig onderhoud civiele constructies
- 01/2005-06/2006 **RBI (Risk based inspectie) Database ontwerp Yara Sluiskil - 3P Quality Services**
- Inspectie CUI (Corrosion under insulation) ammoniakleidingen
  - Ontwerp datastructuur en data-proces
  - Analyse arbeids- en registratie processen te Yara
  - Ontwerp rapportages voor intern gebruik en bevoegde instanties
  - Ontwerp front-end MS Access database
- 06/2004-06/2005 **Instructeur (VOL) VCA cursus - Safex Certificatie Instelling**
- Instructie 2-daagse VOL VCA cursus
  - Uitgevoerd in talen NL/EN/DE/RU
  - Instructie 2-daagse VCA cursus
- 08/2002-12/2004 **Projectleider / Inspecteur - 3P Quality Services**
- Kwaliteitsbewaking aanleg kunststof constructies (geotextielen en HDPE leidingen)
  - Directievoering aanleg gasleidingen Zeeland Seaports
  - Projectmanagement NDO projecten (MT/RT/UT/TOFD/ACFM/GPR/IR)
  - Inspectie diverse civiele constructies (bruggen / viaducten /sluizen)
  - Equipment inspecties tijdens Stop Budel Zink
  - Inspectie en onderzoek civiele constructies Atofina, Vlissingen
  - Kwaliteitsbewaking bouw stalen bruggen
- 07/1997-07/2002 **Projectleider / Inspecteur - Applus / RTD**
- Opstellen bestekken (RAW)
  - Kwaliteitsbewaking bouwprojecten staal (windmolens/bruggen)
  - Voorbereiding en analyse van NDO onderzoek (Röntgen/Magnetisch/Ultrasoon e.a.)
  - Plant inspecties petrochemie
  - Directievoering UAV renovaties bruggen Ewijk, Rhenen, Gorinchem e.a.
  - Visuele inspecties civiele kunstwerken
  - Kwaliteitsbewaking aanleg kunststofconstructies (geomembranen / HDPE leidingen)
  - Ontwikkelen nieuwe technieken
- 06/1991-06/1996 **Projecten tussen 06/1991 en 06/1996 uitgevoerd via Ingenieursburea - Inter Techniek**
- 02/1996-06/1996 **Ontwerper wegen - DGW&T**
- 12/1995-01/1996 **Ontwerper wegen - Gemeente Breda**
- 09/1995-11/1995 **Ontwerper pijpleiding trace's - Inter Techniek**
- 02/1995-09/1995 **Projectmanager weg- en wijkreconstructie - Gemeente Almere**
- 07/1994-01/1995 **Ontwerper wegen - Ontwerpbureau Euroconsult**

- 07/1994-09/1994 **Ontwerper wegen - Gemeente Dordrecht**
- 06/1991-06/1993 **Onderzoeker bodemverontreiniging - Ingenieursbureau Bodem - Gemeente Rotterdam**
- 08/1989-05/1991 **Ontwerper / bestekschrijver - Gemeente Rotterdam**
- *Wegenbouwkundige calculaties*
  - *Wegenbouwkundig ontwerpen*
  - *Opstellen bestekken*
  - *Werkvoorbereiding*
  - *Inclusief rioleringen en kabels- en leidingen*
  - *Software: UNIX / DOGS / RAW Systematiek*
- 07/1989 **Administrator rioolaansluitingen - Gemeente Den Haag**
- 04/1989-06/1989 **Ontwerper wegen - Haskoning**
- 03/1989 **Ontwerper Staalconstructies - Heerema**
- 08/1988-02/1989 **Werkvoorbereider - Vliegveld Zestienhoven**
- *Werkvoorbereiding deeltijdbesteding brandweerpersoneel*
- 01/1988-07/1988 **Ontwerper wegen - Tebodin**
- 07/1986-12/1986 **Modeloperator van proefmodel getijdewerking - Waterloopkundig Laboratorium Delft**
- 01/1986-06/1986 **Landmeter - Baggermaatschappij Broekhoven**