

Naam: **R.D.N. (Rob) van der Haak**

Woonachtig: Pijnacker en Oegstgeest

Kantoor in Pijnacker

Geboortedatum: 6 december 1955 (Den Haag)

Mobiel: 0651 17 72 32

Haak Infra

info@haakinfra.nl

www.haakinfra.nl

KvK: 27310648

Werkervaring **Totaal 43 jaar, waarvan 15 jaar als eigenaar van Haak Infra te Pijnacker**

2006 -2020 **Gemeente Pijnacker-Nootdorp; Diverse taken zoals: Projectleiding, Directievoering, Toezicht en dagelijks contactpersoon voor de Omgeving inzet op diverse soorten projecten.**

Heden **Pijnacker: Revitalisering winkel- woonwijk in Noord (2^e oplevering, Dec. 2020)** met alle voorkomende werkzaamheden. Aanleg 2 km vrij liggend fietspad. Veel contacten met de Omgeving, bewoners, winkeliers, nutsbedrijven en diverse instanties. Aanleg- en verleggen ondergrondse infra, rioolstelsel en draiange systeem. Uitbouw bedrijventerrein de Boezem aan de Katwijkerlaan - Zijdedweg. Aanleg diverse gebieds ontsluitingswegen, zoals **Komkommerweg-N470 (6mln) (1^e fase), Oostelijke Randweg-N470 (5 mln) (2e oplevering Dec..2020)** en de **Tuindersweg-N470 (2,3mln)** 1 km ontsluitingsweg tussen centrum en aansluiting Provinciale N470 met rotondes. Aanbrengen cunetten, voorbelastingen, (vertikale)drainagesystemen, beton-kunstwerken , EPS funderingconstructies, fietstunnel, 2 rotondes, duikers, stuwen, beschoeiingen, natuur compensatie, flora- en fauna gebieden en tunnels, plas-draszones, vijvers en watergangen, eco-goten, geleiderails, OV& VRI installaties. Coördinatie en begeleiding aanpassing ondergrondse infra tracés. Contactpersoon voor Omgeving en Stakeholders; Waterschappen, GasUnie, Tennet, Pipeline controle CO2, DPO, AardWarmte, Stedin, Dunea en velen anderen K&L eigenaren.

Nootdorp, Projectbegeleiding in afstemming met beheerders van diverse projecten zoals;

Bouwrijp maken (17HA) Industrierrein Heron, Nootdorp, afslag langs de A12.

Aanleg glasvezelnetwerk (BAM) 7000 woningen, en commercieel netwerk (HAK) voor de bedrijven in diverse wijken. Toezicht op kwaliteit, veiligheid, afhandelingen meldingen, afwerking en nazorg. Busmeldingen.

Vinexlokatie Ypenburg; Realisatie woonwijk en (ver)nieuwaanleg **woonwagenkamp**.

Reconstructie **Bartelomeolaan** met toepassen deelrenovatie v.d. Velde en Grontmij.

Braslaan (2,8mln), (1,5km) Optimalisatie DO, complete aanleg gebiedsontsluitingsweg, deels Den Haag incl. aanleg 3 stuks bruggen, VRI en OV installatie en groen- en boomaanplant.

Saneren diverse locaties van dit voormalig tuindersgebied, met diffuse vervuilingen.

Baggeren, verbreden watergangen, aanbrengen zware beschoeiingen hoofdwetering i.s.m. Hoogheemraadschap Delfland en deels in opdracht van de gemeente Den Haag.

Verzorging overdracht naar de beheerders gemeente Den Haag en Pijnacker-Nootdorp

2014 -2014 **Gemeente Breda; Omgevingsmanagement Via Breda en Projectleider realisatie.**

Diverse projecten in de spoorzone ondersteunen i.v.m. ingebruikname 1^e fase station (N).

Diverse projecten overnemen van SIB, Stads Ingenieurs Buro, o.a. Asphalt grootonderhoud-A27.

2014-2014 **Gemeente Tilburg i.o.v. INRIO; Kwaliteitsonderzoek hoofdriool @ 2000 industriegebied Zevenheuvelenweg d.m.v. radertechniek.**

2012 -2014 **Lidl Nederland, Delft**, advies en verzorging optimalisatie buitenruimte qua bereikbaarheid en parkeren, voorbereiding en maken bestek.

2007- 2014 **Gemeente Midden-Delfland; Directievoering, Toezicht, Toetser en Omgeving taken. Groot Onderhoud;** asfalt-, elementen-, brugonderhoud, cultuur- en rioolwerkzaamheden. Reconstructie toegangsweg vanaf RW 20 naar Maasland etc., toezicht k&l werken. Buiten RAW werd er ook met OMOP contractvormen gewerkt. Verrichten schouwwerk KW.. Coördinatie en realisatie aanleg glasvezelnetwerk, in de gehele gemeente. Toezicht relinen @ 800 riool en aanpassen H.H.Delfland gemaal in Maasland (insituform)+ deel renovaties d.m.v. o.a. Partliners ((OMNI), en Putrenovaties door Kwakernaak. Compensatie groenaanleg.

- 2006- 2012 **RWS dienst Oost Nederland Arnhem, team A2 verbreding, D&C contracten;**
Projectleider , Waarnemer en Coördinator 450 Kabel en Leidingen Items,
 Tracé ontwerp VO & DO, 10 km A2 tracé: Culemborg – Deil. Aansturing en controle aanpassingen van alle voorkomende k&l (items) voorzieningen. Takenpakket: de totale voorbereiding, realisatie-, en financiëleafhandeling. Afhandelen nadeelcompensatie a.d.h.v. de NKL. Budget voor de verleggingen was 10 mln. Betrof o.a.de volgende leidingwerken; 6,5 km DPO,1 km Gasunie,10 km gasleidingen HD en LD, Water transportleidingen, diverse kabel tracés en MS ruimten verplaatsen. Aanleg diverse HDD boringen (12 st), toetsen tijdens de realisatie fase.
- Omgevingsmanagement:** Onderhouden contacten met diverse partijen, zoals; Provincie, Waterschap- en diverse Gemeentelijke instanties, bedrijven en omwonenden. Flora en Fauna.
Technisch Projectleider RWS : Grondaankoop en Raakvlak werkzaamheden en van derden. Diverse HDD boringen (12 st) Plannen toetsen i.v.m. WBR vergunningen aanvraag. Het uitoefenen van beheertaken i.v.m. met beheer tijdens de aanlegperiode. Ondersteuning Toets team/ Waarnemer diverse deelprojecten over gehele tracé.
- 2012- 2012 **Gemeente Rijnwoude;** Kern Hazerswoude-Rijndijk, Reconstructie van de Voorweg. Zowel technische realisatie als verzorging omgeving. Aangezien de aanwezigheid van velen boomkwekers en omwonenden, is dag- en nacht aan dit project doorgewerkt. Voorbereiden en begeleiden tijdens de uitvoering van ondergrondse infra.
- 2010- 2012 **Gem. Kaag & Braassem;** Toetsend Toezicht en Directievoering, met beheerder voorbereiden en realisatie van diverse reconstructie- en asfalt grootonderhoudswerken (OMOP contracten). Contactpersoon aanleg 12 km @ 500 mm watertransportleiding door beheergebied. Contactpersoon techniek naar o.a. Hoogheemraadschap van Rijnland t.b.v. realisatie Top 25 dijkverzwaring projecten en kade projecten i.o.m. diverse projectleiders. Technisch adviseur gemeente en counterpart HR. i.v.m. kade ophoging W. v.d. Veldeweg en Herenweg en Vriezenkoopse, Wassenaarse, Griet-en Heiligergeestpolder. Voorbereiden proefvak Soilmix grondstabilisatie, Galgekade, en 2 baggercontracten.
- 2011- 2011 **Combinatie project H. Rijnland en Kaag & Braassem,** In de rol van intermediar, betrof verzorging en ophoging Veenderdijk te Rijpwetering, i.s.m. en opdrachtgever HR, verzorgen complete voorbereiding D&C tekenwerk alsmede begeleiding realisatie en omgeving project.
- 2011- 2012 **TenneT;** Randstad 380 KV; Opdrachtnemer /realisator compensatie werken voor de omgeving. Diverse projecten in het tracé gemeente Delft. Aanleg enige parkeerterreinen, fietsbrug, groenzone, aanleg fietspad in de wijk Tanthof.
- 2009- 2010 **Gemeente Lansingerland;** Directievoering en Toezicht: Bergschenhoek, Berkel en Rodenrijs. Betreffende reconstructies, kadeherstel, beschoeiingen, Groen, (OMOP) onderhouds- en nieuwbouwprojecten, aanleg K&L+ glasvezelprojecten. OM en klachtenafhandeling.
- 2006- 2011 **Gemeente Leidschendam-Voorburg;** Winkelcentrum Frederiklaan , Coördinatie, Directie en Toezicht en Realisator vernieuwing winkelcentrum en aanleg diverse nieuwbouw projecten. Aanleg Stadspark Prinsenhof (11 HA) (**3mln**); Directievoering, Omgeving en Toezicht: Ombouw van een verloederd bestaand naar een aantrekkelijke nieuw park met aanzuigende werking uit andere wijken. Project bevatte o.a. aanleg 4 bruggen, 500 m1 promenade, beton-, riool-, verharding- en cultuurtechnische werkzaamheden. Aanbrengen beschoeiingwerken, damwandconstructies, grote waterpartijen, 450m1 kademuur hoog 2,5m1, wandelpromenade en bospercelen en struikgewas aanplant, diverse sportvelden en speelobjecten. Projectbegeleider: Warmte- koude-opslag project nieuwbouw woningbouwproject. Stolberglaan e.o.: Aanbrengen bruggen, coördinatie verleggen diverse K&L tracés. Saneringswerk en herstel bentonietwand voormalige gasfabriek aan de Nieuwstraat. Damcentrum fase1, Directievoerder, o.a. realisatie waterbergingen, uitbaggeren haven bij de sluisjes, hierbij het verleggen van diverse woonboten, i.o.m. H. Rijnland.

- 2007 / 2007 **Hoogheemraadschap Rijnland, Gemeente Haarlem**, Directievoerder i.o.v. ingenieursbureaus Civillink (ontwerp en realisatie) en Lieveense (specialistische ondersteuning). Project betrof de aanleg van 6 km @ 600 stalen vuilwaterpersleiding met traject, Santpoort naar Haarlem Noord Waarde polder. Tevens werden de nodige reconstructie uitgevoerd. Verzorgen informatie naar de omgeving alsmede afhandeling meldingen.
Vorbereiding en opstarten project, tevens opmaak kwaliteitssysteem documenten.
- 2006- 2008 **Ingenieurs Bureau Zoetermeer en gemeente Zoetermeer B & O;**
Realisatie diverse projecten door de gehele gemeente: o.a. 3 jaar asfalt grootonderhoud werken (OMOP), Reconstructies, Australië weg, Aanleg Crematorium, Randstadrail projecten.
- 2005- 2006 **Ingenieurs Bureau Rotterdam, Directievoerder afdeling sloopzaken;**
Technisch- en financieel verantwoordelijk voor de onderhanden sloopwerken in Rotterdam en de regio, i.o.m. projectleiders voor zowel interne (OBR en 13 deelgemeenten) als externe opdrachtgevers (woningcorporaties / bedrijven). Zorgdragen voor de omgeving/communicatie. Dagelijkse leiding aan een team van 4 slooptoezichthouders en aansturing van 4 asbesttoezichthouders, i.s.m. een assistent directievoerder i.o. Spilfunctie op de afdeling sloop- en asbestzaken (24 personen), bestaande uit bestekschrijvers, voorbereiders administratiemedewerkers. Daarnaast naar de aannemers toe o.a. alle meer-en minderwerken, verrekeningen en termijnen, opstellen en afhandelen van eindafrekeningen. Tevens het geven van inlichtingen en aanwijzingen voor (openbare) aanbestedingen en het opzetten en houden van de werkenadministratie.
O.a. asbest vrijmaken en sloop van 59m1 hoge KPN toren + gebouw, aan de Botersloot, maar ook bedrijfsgebouwen, woonblokken in Hoogvliet en centrum, etc.
Maar ook aanpassingen aan kademuren binnenhaven, etc.
- 2003- 2005 **RWS ON Kantoor Arnhem, A2, Waterkering Diefdijk, Culemborg;**
Projectbegeleider D&C contract, realisatie Waterkering Diefdijk en onderliggend Wegennet.
Toetsers/Waarnemer, aanbrenge portalen, wegstrooksignalering systeem en bewegwijzering.
Omgevingsmanagement, in-/extern contactpersoon qua project realisatie, mede organisatie van totale afsluiting A2 + VK maatregelen, i.v.m. proefsluiting waterkering. Holl. Waterlinie.
- 1999 - 2004 **Via Grontmij-De Weger vanuit vestigingen Waddinxveen en de Bilt**
Betuweroute, 10 km tracé Havenspoor Pernis / Rotterdam-zuid/Barendrecht;
Prorail: Hoofd Technisch Toezicht onderbouw en wegen namens opdrachtgever, Toetsers
Twee onderbouw contracten, 'Verlegde Havenspoor en 'Kortsluit Route'. Leidinggeven aan en het houden van toezicht op alle voorkomende civiele werkzaamheden, al of niet onder kwaliteitsborging uitgevoerd. Aanbrengen grondlichamen, 1,8 mln m3 zand (nat- en droog), 8 rijstroken in 4 faseringen A15 t.b.v. tunnelaanleg en aanpassen onderliggend wegennet.
Spilfunctie realisatie en contactpersoon voor de aannemer(s) in gebied van 10 km l.
I.o.m. waterschap IJsselmonde, aanpassen diverse waterkeringen, tevens aanpassen zeekering met steenzettingen in de Waalhaven gebied bij ECT terminal.
Reconstructie Groenekruisplein bij Rhooen i.s.m. de Provincie Zuidholland, aansl. A15.
Reconstructie D&C, Driemansteeweg en Vondelingenplaatweg-Waalhaven-Pernis Rotterdam
Sanering terrein containerbedrijf Terlouw, i.o.m. DCMR, aan de Charloise Lagedijk.
Aanleg en aanpassen o.a. Drechterweiderpark 4 HA, en diverse groencompensaties.
Grondlichaam 1 km spoordijk verbreding Boog B nabij Rotterdam-Lombardijen.
Contactpersoon voor de omgeving betreffende de realisatie van projecten.
- 1998-1999 **Gemeentewerken Rijswijk afdeling Civiel;**
Coördinator en Hoofd Toezichthouder: Renovatie winkelcentrum 'In de Boogaard' en herinrichting Stationsgebied. Contactpersoon en verzorgen Omgevingsmanagement, rekeninghoudend met een groot winkelcentrum in bedrijf en het winkelendpubliek. Het vernieuwen en uitbreiding winkelarsenaal, tijdelijke verhuizingen en aanleg P-kelder. Vernieuwing ondergrondse Infra en aanleg herinrichting K&L-tracé's, sloopwerken, promonaden. Treffen uitgebreide verkeersmaatregelen i.v.m winkelgebied. Boomaanplant.

- 1994- 1998 **ARCADIS (HEIDEMIJ), Rotterdam;**
Zelfstandig Toetser op basis van Kwaliteitssysteem
Gedetacheerd bij Rijkswaterstaat (DZH). Voorbereiden en toetsen, tijdens realisatie van projecten, zoals o.a. ;
RW4 verdiepte ligging aansluiting Rijswijk, 2j. Onderhoud Groen tracé Delft- Schiedam.
N211 Knooppunt Harnaschpolder tot Den Haag-zuid (Wateringseveld) 2 km weg aanleg.
A16; Grootonderhoud asfalt en reconstructie wegvakken, afwatersystemen, groenaanleg.
A15, Vaanplein-Ridderkerkster, Vari-project te Ridderkerk, grond- en asfaltwerken,
2° Beneluxtunnel; bestek- en voorbereidende werkzaamheden, aanleg groencompensatie.
- 1989-1994 **NBM WEST BV, Den Haag (nu BAM)**
Hoofduitvoerder / Quantity-surveyor / Projectleider
Begeleiden en uitvoering van groot grondverzet, wegreconstructies en rioleringen. Financieel verantwoordelijk voor het meer-minderwerk en de registratie hiervan. Gesprekspartner voor Rijkswaterstaat betreffende de financiële, werkenadministratie, meer-minderwerk. op projecten Bricor-Tracé A16, Terbregge- 2° Brienoordbrug-Ridderkerk, Kralingseplein, IJsselmondseplein, A15 Vaanplein en aansluiting Barendrecht.
- Inkoper en werkvoorbereiding bedrijfsbureau Regio-West;** maken prijsafspraken met onderaannemers en leveranciers, inkoop en voorbereiding van eigen en combinatie-werken in Zuid-Holland. Reststoffen en afvalstromenbeheersing, vraagbaak voor de uitvoering.
- Hoofduitvoering:** uitbreiding Westlandse groenten- en bloemenveilingsterreinen, aanleg bedrijventerreinen Europoort, Zuid-Hollandse eilanden en veel wegreconstructies in o.a., gemeente Westland (meerdere kernen), Maassluis en Brielle, Oud-Beijerland, etc.
- 1988-1989 **KAMSTEEG LEIDINGEN, Amsterdam (later BAM Nelis de Ruiter);**
Hoofduitvoerder (plaatsvervangend) in binnenstad Amsterdam
Diverse projecten in Amsterdam-centrum, Kademuren verbeteren. Prinsengracht Westerkerk-Anne Frankhuis (laatste stuk riool aan de grachtengordel). Munt - Bloemenmarkt o.a. diep(transport)rioleringen, leidingwerken (water en gas), vervangen van een slapende duiker als onderdeel transportriool op RAI terrein, Prins Hendrikkade herstel kademuren in oude centrum, Amsteldijk, Turn-Key ,betrof alle rioleringen, k&l, verhardingen vervangen.
Uitbaggeren watergangen i.v.m. gesprongen vuilwater persleiding in Amsterdam.
- 1976-1987 **W. GLEYM BV, Leidschendam (nu KWS);**
Hoofduitvoerder in de regio Haaglanden betreffende diverse gemeenten.
Begeleiden en realiseren van diverse waterbouw, civiel & cultuurtechnische werken.
- Delft:** (3 jaar) Riolering spoorzone Hof van Delft (Phoenixstraat e.o.) en Agneta-park.
Diverse riool- en herinrichtingsprojecten, Paardenmarkt, etc.
- Leidschendam:** (4 jaar) Diverse werkzaamheden als huisaannemer voor de gemeente.
Aanleg uitbreiding Duivenvoorde, 't Lien met stadspark (3 HA), Bachsingel woongebied.
- Rijswijk:** Rioolvernieuwingen (6 jaar) in velen wijken, div. sportvelden aanleg, winkelcentrum 'In de Boogaard", aanleg drukrioleringnetwerk in de buitengebieden.
Groen en parkaanleg, watergangen en bermen inclusief beplanting aanbrengen.
Aanleg en vervanging voetbalvelden SV Rijswijk en RVC, aanleg kinderboerderij.
- Den Haag:** o.a. diverse kunstwerken, stationsgebied Mariahoeve, Morgenstond.
Stadsvernieuwingsprojecten (6 jaar) Schilderswijk, Erasmusweg doortrekking bij de Uithof.
Aanleg 1° fase van nieuwe woonwijken zoals; Houtwijk en Nieuw-Waldeck.

Opleidingen & Volgen diverse cursussen in het kader van een eigenbedrijf tot heden

Cursussen:	Deelname aan BIM info dag m.b.t. ondergrondse infra	2016
	Deelname aan VISI werkgroep CROW	2014, 2015
	Effectiviteits training,	2015, bewijs van deelname
	Projectmanagement, Mark Kouwenhoven,	2015, bewijs van deelname
	System Engineering, Martijn Blom,	2015, bewijs van deelname
	UAV-GC, Steven Bookelman,	2015, bewijs van deelname
	Risicogestuurd werken, Martin v Staveren, CROW Masterclass,	2015, bewijs van deelname
	Relinen vervolg, PvA, TRA, Proefstukken, InRIO	2014, Certificaat
	VCA Vol cursus theorie	2014, Certificaat
	Veiligwerken in riolen	2014, pasje v.a. 1/4
	Toezicht relinen en nemen proefstukken, via InRIO	2014, Certificaat
	Volgen workshop CROW Beeldsystematiek	2013
	Rioolrenovatie met CIPP-liners, via instituut IKT	2013, Certificaat
	Cursus VISI is gevolgd	2013
	Aanbestedingswet aanpassingen seminar	2013
	KOAC moderne asfalt in de wegenbouw	2013
	KOAC kwaliteitstoezicht funderingen en asfaltaanbrengen	2013
	KPD GWW bestek administratie	2012
	Asfalt seminar, levensduur verlenging	2012
	Moderne contractvormen, RWS-phbm	2010, Certificaat
	Veiligheid langs het spoor, Prorail	2009, Certificaat
	Risicomangement door Movares	2007
	UAV-GC Externe Kwaliteitsborging	2005, Certificaat
	Systeemgerichte Contractbeheersing, Infocus	2004, Certificaat
	Projectmanagement, Schouten & Nelissen	2001, Certificaat
	Bodemkwaliteit in uitvoering, Betuweroute	2000, Certificaat
	Veiligheid in de praktijk, Betuweroute	2000, Certificaat
	Kwaliteitszorg voor RWS-werken, PBNA	1999, Certificaat
	Directie UAV (UCA), Ketenadministratie, SBW	1999, Certificaat
	RAW voor werkvoorbereiders en bestekschrijvers	1999, Certificaat
	Start eenmanszaak,	1997
	Veiligheid voor leidinggevend, en basis VCA, BVQI	1997, Certificaat
	Inkoop in de bouw en EHBO	1994 1995, Certificaat
	KAM Interne cursus Kwaliteit	1993, Certificaat
	GWW werkorganisatie / Gesprekstechnieken	1992 1993, Certificaat
	Uitvoering bodemsanering	1992 1993, Certificaat
	Asfaltkennis / Projectadministratie	1990 1991, Certificaat
	RAW voor Aannemers / UAV	1990, Certificaat
	Grondmechanica	1984 1985, Certificaat
	Uitvoering wegbouwkunde A, B	1983 1985, Diploma
	Technisch organisatorisch medewerker	1981 1982, Certificaat
	AVBB GWW kunde, aannemersdiploma	1980 1981, Diploma
	Sergeant 41° Genie bataljon in Seedorf (D), dienstplicht	1977 1978,
	MTS Weg- en waterbouwkunde, Leyweg Den Haag	1972 1976, Diploma

Ontspanning, hobby's & recreatie

Reizen, fietsen en natuurwandeltochten, bezoek wereldmuziekconcerten, Salsa- en R&R dansen Voorheen; Het organiseren van Latin 'live' concerten met o.a. Cubaanse muziekgroepen in NL en BE
Programmeur en Plein coördinator voor Jazz Festival Delft, 2018 tot heden