

# Curriculum Vitae

## Personalia

Naam: Loek Waterreus  
Geboortedatum: 26 juli 1955  
Woonplaats: Amersfoort  
Geslacht: Man  
Burgerlijke staat: Samenwonend  
Nationaliteit: Nederlands  
Rijbewijs: BE  
Vooropleiding: HTS Weg- en Waterbouw

## Beroepservaring als zelfstandige

**Periode:** 2015-heden  
**Opdrachtgever:** AEB AfvalEnergieBedrijf Amsterdam  
**Opdracht:** Adviseur ontwerp  
**Projectsom:** ca. € 15.000.000/-  
Adviseren inzake ontwerp, logistiek, budget voor de bouw van een Mineralen-opwerkingsinstallatie.

**Periode:** 2015-heden  
**Opdrachtgever:** Max Bögl Nederland  
**Opdracht:** Review begrotingen GWW deel aanbestedingen.  
**Anneemsom:** Variërend van € 1.000.000,- tot € 500.000.000,-  
Beoordelen van begrotingen van onderaannemers en combinanten op het gebied van GWW

**Periode:** 2015-heden  
**Opdrachtgever:** Aannemer GWW MKB  
**Opdracht:** Adviseur contractmanagement  
**Anneemsom:** Variërend van € 500.000,- tot €10.000.000,-  
Adviseren inzake contractmanagement en financiële onderbouwingen bij geschillen met opdrachtgevers.

**Periode:** 2009-heden  
**Opdrachtgever:** Gemeente Amersfoort  
**Project:** Alle projecten afdeling Stadsontwikkeling en Beheer (RAW, D&C, EU)  
**Anneemsom:** Van € 100.000,- tot € 10.000.000,-  
Als gedelegeerd Opdrachtgever en als ondersteuning van de Projectleiders en Directievoerders beoordelen van inschrijvingen en overleg met aannemers over meer- en minderwerk en contractafwijkingen. Beoordelen van alternatieven op techniek en prijs. Beoordelen van ontwerpen, directieramingen, bestekken en D&C - Contracten om te komen tot technisch verantwoorde en inhoudelijke correcte contracten en ter voorkoming van claims en budgetoverschrijdingen. Lid van EMVI-beoordelingsteams.

**Periode:** 2006 - 2015  
**Opdrachtgever:** Strukton Civiel  
**Opdracht:** Adviseur GWW, voor Tenders en Projecten  
**Anneemsom:** Variërend van € 10.000.000,- tot € 1.200.000.000,-  
Algemeen: bedenken technische oplossingen, beoordelen ontwerpen en begrotingen voor het GWW gedeelte van grote Infra-projecten van Rijkswaterstaat. Tendermanager van diverse D+C opdrachten voor Rijkswaterstaat. Adviseur en Reviewer GWW-gedeelte alle grote infra-projecten.

**Periode:** 2015-2016  
**Opdrachtgever:** Gemeente Groningen- Aannemer GWW MKB  
**Opdracht:** Adviseur contractmanagement  
**Anneemsom:** > € 1.000.000,-

Door diverse wijzigingen met diverse oorzaken tijdens de uitvoering van het bestek ontstond er verschil van inzicht over de eindafrekening en het meerwerk. Omdat partijen hier niet tot een oplossing kwamen en het conflict niet aan de rechtbank wilden voorleggen heb ik een bindend advies gegeven over de eindafrekening en de meerwerkclaims.

**Periode:** 2014-2015  
**Opdrachtgever:** Gemeente Utrecht  
**Project:** Gedeelte HOV-baan de Uithof- Utrecht Centrum (RAW-bestek, EU)  
**Anneemsom:** ca. € 6.000.000,-

Na oplevering van het project kwam de aannemer met een exorbitante meerwerk-claim. De opdrachtgever heeft mij gevraagd de rechtmatigheid en een redelijke en billijke vergoeding voor de meerkosten te bepalen. Op basis van mijn analyse heeft de opdrachtgever mij gevraagd de onderhandelingen met de aannemer te voeren en deze zijn tot volle tevredenheid van de opdrachtgever afgerond.

**Periode:** 2013-2013  
**Opdrachtgever:** Gemeente Montferland  
**Project:** Ongelijkvloerse spoor kruising Didam (D&C contract, EU)  
**Anneemsom:** ca. € 6.000.000,-

Samenwerking tussen Gemeente Montferland en Prorail. Vanwege de hoogte van de raming van het wegendeel van Prorail dreigde het hele project niet haalbaar te worden binnen het budget van de Gemeente. Op verzoek van de Gemeente een review gedaan op de raming en na een intensieve onderzoeks- en overlegfase overeengekomen met Prorail dat de raming passend werd binnen het budget van de gemeente. De inschrijving van de aannemer die de gunning heeft verkregen was passend binnen het beschikbare budget van de Gemeente.

**Periode:** 2012-2013  
**Opdrachtgever:** Waternet Amsterdam  
**Project:** Verbetering doorstroming grachten Amsterdam (Bouwteam)  
**Anneemsom:** ca. € 10.000.000,-

Samen met ontwerp bureau (Realizing Urban Life) bedenken en doorrekenen van oplossingen voor het verbeteren van de doorstroming van het boezemwater tussen Uithoorn en gemaal Zeeburg.

**Periode:** 2010-2014  
**Opdrachtgever:** Provincie Noord-Holland  
**Project:** N 242 Smuigelweg Verlaat (D&C contract, EU)  
**Anneemsom:** € 12.200.000,-

Als lid van het directieteam beoordelen van technische oplossingen en wijzigingen voorgesteld door de Civieltechnische aannemer op gebied van techniek, onderhoud en kosten. Na vaststellen van de definitieve ontwerpkeuze onderhandelen en vastleggen van financiële consequenties.

Verantwoordelijk voor contractbeheersing, projectbudget (-bewaking), financiële consequenties risicodossier en opstellen eindafrekening ten behoeve van accountant. Beoordelen verrekening risico-regeling.

**Periode:** 2010-2013  
**Opdrachtgever:** Gemeente Heerhugowaard  
**Project:** Diverse projecten afdeling ingenieursbureau (RAW, D&C, EU)  
**Anneemsom:** Van € 100.000,- tot € 10.000.000,-

Als extern kostendeskundige beoordelen van inschrijvingen en voeren van overleg met aannemers over meer- en minderwerk en contractafwijkingen. Beoordelen van alternatieven op techniek en prijs. Beoordelen van ontwerpen, directieramingen, bestekken en D&C - Contracten om te komen tot technisch verantwoorde en inhoudelijke correcte contracten en ter voorkoming van claims en budgetoverschrijdingen.

**Periode:** 2010-2013  
**Opdrachtgever:** Avenue 2 Maastricht  
**Project:** Aanleg tweelaags tunnel A2 Maastricht (Den C, EU, CD)  
**Anneemsom:** € 400.000.000,-  
Namens SPC onafhankelijk adviseur en reviewer op GWW-gebied. Beoordelen van ontwerpen, inschrijvingen en tarieven en ondersteunen bij maken ontwerpkeuzes.

**Periode:** 2011-2012  
**Opdrachtgever:** Provincie Noord-Holland  
**Project:** N 201 Aansluiting op A4 (RAW-contract, EU)  
**Anneemsom:** € 75.000.000,-  
Namens ontwerpteam vaststellen van wijzigingen in ontwerp en contract, verzorgen van contractuele en financiële overeenstemming tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer.

**Periode:** 2011-2011  
**Opdrachtgever:** Gemeente Haarlem en Aannemer  
**Project:** Binnenstedelijke reconstructie  
**Anneemsom:** Ca. € 2.000.000,-  
Gemeente en Aannemer konden geen overeenstemming krijgen over de rechtmatigheid en de hoogte van een meerwerkclaim. Om een rechtsgang te voorkomen is eerst door een onafhankelijk instituut bindend de rechtmatigheid van de claim vastgesteld, vervolgens ben ik door beide partijen gevraagd om als onafhankelijk kostendeskundige de hoogte van te claim voor beide partijen bindend vast te stellen.

**Periode:** 2010-2011  
**Opdrachtgever:** Gemeente Nijmegen  
**Project:** Stadsbrug De Oversteek (DBM-contract, EU)  
**Anneemsom:** € 153.000.000,-  
Als ondersteunend lid van het directieteam beoordelen van technische oplossingen en wijzigingen voorgesteld door de Civieltechnische aannemer op gebied van techniek, onderhoud en kosten. Na vaststellen van de definitieve ontwerpkeuze onderhandelen en vastleggen van financiële consequenties ten behoeve van contractbeheersing. Beoordelen verrekening risico-regeling.

**Periode:** 2010-2011  
**Opdrachtgever:** Gemeente Heerhugowaard  
**Project:** Aanleg fietsbrug N242 (D&C contract)  
**Anneemsom:** € 1.000.000,-  
Als ondersteuning van de directievoering en mede namens de Provincie Noord-Holland beoordelen van ontwerpen en werkplannen. Overleg met aannemer over meer- en minderwerk en contractafwijkingen. Bedenken en laten uitwerken van technische oplossingen om het project realiseerbaar te maken binnen beschikbare budget.

**Periode:** 2009-2010  
**Opdrachtgever:** Provincie Noord-Holland  
**Project:** Onderhoud provinciale vaarwegen 2432 en 2433 (RAW bestek)  
**Anneemsom:** € 5.872.000,- en € 4.228.000,-  
Als onafhankelijk kostendeskundige beoordelen van inschrijvingen en ramingen, advisering in contractzaken en risicoregelingen en het opstellen van directiebegrotingen.

**Periode:** 2008-2010  
**Opdrachtgever:** Coentunnel Construction VOF  
**Project:** Aanleg Tweede Coentunnel en toeleidende routes (DBFM, EU)  
**Anneemsom:** € 600.000.000,-  
Namens SPC onafhankelijk adviseur, optredend als intermediair tussen deelnemers in SPC en uitvoerenden op GWW-gebied. Beoordelen van ontwerpen, inschrijvingen en tarieven en onderhandelen over inkoop en uitbesteding van deelprojecten aan gelieerde ondernemingen. Inkoper voor het overige GWW-deel bij marktpartijen. Verantwoordelijk voor de aanbesteding van hoofdinfrastructuur aan marktpartijen middels concurrentiegerichte dialoog en contracteren op basis van een D&C opdracht . Verantwoordelijk voor contractbeheersing en deelbudget.

**Periode:** 2008 – 2009  
**Opdrachtgever:** Gemeente Utrecht afdeling Stadsontwikkeling  
**Project:** Programma (H)OV  
**Aanneemsom:** Totaal budget ca. € 200.000.000,-

A.i. programmamanager Openbaar Vervoer, aansturen van projectteam (Hoogwaardig) Openbaar Vervoer Utrecht bestaande uit 4 RO-medewerkers, 4 projectleiders en 8 directievoerders. Gemeentelijk opdrachtgever voor de uitvoering van ca. 25 deelprojecten Vrije Busbanen door de stad Utrecht en ca. 15 deelprojecten openbaar vervoer. Ontwikkeling van een trambaan en studie naar 6 nieuwe tramtrace's in de stad en de regio. Ontwikkeling van HOV projecten ten behoeve van Actieplan Luchtkwaliteit Utrecht. Verantwoordelijk voor de grote spoorverdubbelingen in de gemeente en de politieke lobby bij Regio, Rijk, Provincie en Prorail voor bijdrage en inpassing HOV. Als kostendeskundige beoordelen van budgetramingen, inschrijvingen en meerwerkclaims en onderhandelingen voeren met opdrachtnemers.

**Periode:** 2007 – 2008  
**Opdrachtgever:** Rijkswaterstaat Maaswerken  
**Project:** Verbeteren Maaskaden (Bouwteam-contract)  
**Aanneemsom:** € 35.000.000,-

Als deelnemer van het bouwteam verantwoordelijk voor het bedenken van technische oplossingen en (laten) ontwerpen van ca. 230 Km. Maaskaden in Roermond, Venlo en Gennep, rekening houdend met omgeving, constructie, welstand, kosten en uitvoeringsmogelijkheden. Als gehele team verantwoordelijk voor ontwerp, voorbereiding en directievoering van het project.

2006: Start van Zelfstandig advies- en calculatiebureau

### **Beroepservaring als werknemer**

- 1990 – 2006: **Aannemingsmij. Van Gelder, Elburg**  
Hoofd Bedrijfsbureau  
1996 – 2006: Voorbereiding en calculatie Speciale projecten, alle grote infraprojecten met D&C, E&C en DBFM contracten.  
1997 – 2006: Beheerder zandputten Duitsland  
1993 – 1996: Opstarten regio West-Nederland  
1992 – 1998: Voorbereiding en ontwerp Recreatieparken  
1993 – 1996: Calculatie en voorbereiding projecten voormalig Oost-Duitsland  
1992 – 1995: Calculatie en voorbereiding recreatieprojecten Duitsland  
1990 – 1993: Opstarten regio Zeeland, calculatie en aanbestedingen Nederland
- 1985 – 1990: **Dura-Vermeer Rayon Midden Nederland**  
Almere Hoofd Regiocalculatie  
Voorbereiding en calculatie van grote projecten bij de start van Almere en Lelystad alsmede de autosnelweg A6
- 1984 – 1985: **De Beijer, Kerkerdom**  
Verkoop wegenbouwmaterial in Nederland
- 1979 – 1984: **Schapers BV, Raamsdonk**  
Hoofduitvoerder Asphalt, verantwoordelijk voor de bereiding, verwerking en administratieve afhandeling van de gehele asphaltproductie.
- 1978 – 1979: **Gemeente Culemborg**  
Bestekschrijver/ Budgetbewaker

### **Opleiding / Cursus (vakinhoudelijk)**

2007: VOL-VCA  
2003: UAV-GC  
1985: RAW-systematiek  
1979: Asfaltkennis

### **Opleiding / Cursus (management)**

2015-2016: Best Value Approach  
2015-2016: Agile Scrum  
2015: LEAN Six Sigma Yellow Belt  
2008: Contractmanagement  
2005: Risicomanagement  
2001-2004: Masterclass Young Management  
2001: Contractbeoordeling  
1998: Kwaliteitsmanagement  
1990-1994: Excel, Word, Wecap en Power Point  
1993: Accountancy for non-financials  
1988: Inkoop en uitbesteding  
1986: Onderhandelen  
1985: Aanbestedingsrecht  
1984: Financieel management  
1980: Aannemersstafopleiding