

# Curriculum Vitae



Rimbaud Lapperre studeerde Cultuurtechniek met differentiatie Geohydrologie aan de Landbouw Universiteit Wageningen (cum laude, 1995) en Tropische Cultuurtechniek aan de Internationale Agrarische Hogeschool Larenstein (met lof, 1992). Hij combineert inhoudelijke kennis met een praktische en oplossingsgerichte aanpak en heeft ruime ervaring met het uitvoeren van zowel grote als kleine projecten. Als milieukundig adviseur en geohydroloog hebben veel van zijn werkzaamheden te maken met bodem, grondwater, oppervlaktewater en de raakvlakken daartussen. Als zelfstandig en onafhankelijk adviseur voert hij diverse werkzaamheden uit voor waterschappen, gemeenten, collega-adviesbureaus, particulieren en grotere & kleinere bedrijven. Daarnaast wordt hij als deskundige gevraagd om ondersteuning te bieden bij juridische geschillen. Hij is gedreven, enthousiast en collegiaal.

## Personalia

Naam	Rimbaud Ernst Lapperre
Roepnaam	Rimbaud
Woonplaats	Best
Geboortedatum	29 maart 1967
Geboorteplaats	Luabo (Moçambique)
Nationaliteit	Nederlandse
Huwelijkse staat	Gehuwd met Arianne Lapperre-Hazebroek (kinderen Sil & Lisa)
Adresgegevens	Olieslager 10, 5683 NV Best
Contactgegevens	contact@Landslide.nl & Rimbaud.Lapperre@Landslide.nl
Telefoonnummers	0499-378706 & 06-10183576

## Werkervaring en loopbaan

2002 - heden	Zelfstandig milieukundig adviseur/geohydroloog bij Landslide milieu-adviesbureau (eigenaar/directeur)
1996 - 2002	Adviseur Bodembeheer en Geohydrologie Adviesgroep Bodem bij IWACO (later Royal Haskoning)
1995 - 1996	Adviseur bodemonderzoek IMd Micon B.V. (Heidemij-groep)
1994	Student-onderzoeker Rijks Geologische Dienst
1992	Student-onderzoeker Landreclamation Institute Sindos in Griekenland
1991	Junior-medwerker Aust Rural Consultants Perth in Australië
1986	Militaire dienstplicht (pantserluchtdoelartillerie Nederland & Duitsland)

## Projectervaring

2002 - heden

Detachering bij waterschap Aa en Maas district Boven Aa (2006 t/m heden). De werkzaamheden bestaan uit hydrologische ondersteuning, projectcoördinatie, projectcommunicatie (voorlichting en presentaties) en juridische ondersteuning (beantwoorden zienswijzen, bezwaarschriften en beroepsprocedures) voor de projecten Integraal Gebiedsprogramma (IGP) Gemert-Bakel, herinrichting Kaweise Loop en wijstherstel Geneeind.

Diverse integrale waterprojecten voor Waterschap Aa en Maas zoals evaluatie LOP-stuwen, Groene Peelvallei en Kanaal van Deurne.

Hydrologische effectstudies waterlopen De Run (bovenloop), De Gender (door Veldhoven) en helofytenfilter Valkenswaard in opdracht van Waterschap De Dommel.

Detachering Waterschap De Dommel (2007 t/m 2009). De werkzaamheden hebben bestaan uit het toetsen van ruimtelijke plannen zoals bestemmingsplannen, watertoetsen en waterparagrafen evenals het opstellen van schriftelijke reacties naar milieudiensten, gemeenten, provincies en particulieren.

Deskundigenonderzoek, contra-expertises en technisch/inhoudelijke ondersteuning bij diverse juridische geschillen (inclusief Raad van State procedures).

Verzorgen van cursus geohydrologie i.s.m. Royal Haskoning en Eurecom.

Opstellen en doorrekenen van diverse aanvragen voor grondwateronttrekkingsvergunningen (o.a. Vredenburg Utrecht).

Opstellen van diverse grondwatermodellen ten behoeve van bemalingsberekeningen (Quickflow, Modflow, Winflow en spreadsheets). Uitvoeren van verspreidingsberekeningen ten aanzien van organische en anorganische verontreinigingen in het grondwater.

Opstellen van waterparagrafen en waterhuishoudkundige plannen voor diverse opdrachtgevers. In totaal betreft het circa 40 projecten.

Uitvoeren van infiltratieonderzoeken naar de variatie in doorlatendheid van de verzadigde en onverzadigde zone. In totaal betreft het circa 60 projecten.

Uitvoeren van diverse waterherstelprojecten (geohydrologische studies) voor gemeentelijke bossen, vennen, natuurgebieden (natte natuurparels), recreatieparken en landgoederen.

Diverse bijzondere projecten zoals het ontwerpen van in-situ saneringssystemen, het schrijven van les- en voorlichtingsmateriaal, het ontwerp van grondwatermonitoringssystemen en het ontwerpen en uitwerken van nieuwe ideeën zoals de doorlatende bestratingmeter, een "intelligent", zelfdenkend monitoringssysteem en een voorlichtingsbord over Neospora Caninum.

- 1996 - 2002 Grondwatermodellering & stoftransport met behulp van onder meer de computermodellen en -modules Modflow, Winflow, MT3D, flownet en Quickflow. Modellering ten behoeve van het ontwerp van diverse grondwateronttrekkingssystemen, de bepaling van achtergrondgehalten van zware metalen in het grondwater en het ontwerp van diverse complexe grondwatermodellen.
- Onderzoek naar de mogelijkheden van een risico-analyse als beslissingsinstrument, uitvoeren van diverse contra-expertises en het verzorgen van subsidieaanvragen. Tevens klantverantwoordelijke voor diverse aannemers.
- 1995 - 1996 Certificering BRL-K904/01 (tanksanering) & BRL-K905/01 (tankreiniging).
- Vergunningen aanvragen voor particulieren en voor (lagere) overheden.
- Opstellen en ondersteuning bij opstellen van complexe saneringsplannen zoals voor BASF (Arnhem), Shell (Breda) en De Roosten (Eindhoven).
- Uitvoeren en coördineren van grond- en grondwateronderzoeken: historisch onderzoek, verkennend onderzoek, oriënterend onderzoek, saneringsonderzoek, nulsituatie- en BOOT-onderzoek en contra-expertises (second-opinion). Voorbeelden: VINEX-project Leidsche Rijn, Sandoz Pharma, Gemeente Ede, Nationale Nederlanden en Golder Associates (UK).

### **Relevante cursussen/symposia**

- 2010 Cursus geohydrologie
- 2009 Introductiecursus Nieuwe Waterwet
- 2008 Besluit bodemkwaliteit
- 2007 Introductie Kaderrichtlijn Water (KRW)

### **Nevenfuncties**

- 2010 Burgerraadslid gemeente Best
- 2007 Jeugdtrainer MHC-Best

### **Publicaties, artikelen en redactie**

- 2010 R.E. Lapperre, L. van Wee en M. Kerkhoff. Grootschalige recovery test als grondslag voor haalbaarheidsonderzoek waterconservering en -buffering. Tijdschrift voor Watervoorziening H<sub>2</sub>O (in voorbereiding).
- 2009 R.E. Lapperre en M. Kerkhoff. Wijst een uniek geohydrologisch verschijnsel. Land+Water (nummer 12, december 2009).
- 2009 R.E. Lapperre, M. Kerkhoff en W. Verbers. Half miljoen kubieke meter op de Schop in 92 dagen (nummer 11, november 2009).
- 2009 R.E. Lapperre. Redactie hoofdstuk 4 (Bodem en geohydrologie; pagina's 93 t/m 128) uit het boek Gebruikte Bodem; beleid, preventie, beheer, onderzoek en sanering. Over-all redactie Charles J.M. Odekerken.

## Publicaties, artikelen en redactie (vervolg)

- 2009 R.E. Lapperre en M. Kerkhoff. Interview en samenvatting Integraal Gebiedsprogramma (IGP) Bakel-Milheeze. Het Waterschap. Juni 2009 (nr. 9).
- 2008 Doodemanskisten op Terschelling; op het raakvlak van (hydro)geologie, bodemkunde en geschiedschrijving. De Sjouw, augustus 2008.
- 2000 R.E. Lapperre en J. Smittenberg. De (on)zin van een bodemluchtmodel. Kwartaalblad Bodem.
- 1998 R.E. Lapperre en J. Smittenberg. Saneren van het grondwater tot aan de berekende, verhoogde achtergrondgehalte. Kwartaalblad Bodem.
- 1998 R.E. Lapperre en H. Slenders e.a. Dismantling in-situ biorestauration Asten. CUR/NOBIS rapportnummer 27.
- 1998 R.E. Lapperre. Over het ontstaan van het meertje Doodemanskisten; op het raakvlak van hydrogeologie, bodemkunde en geschiedschrijving. Grondboor & Hamer.
- 1997 R.E. Lapperre. Asbest in de bodem: (g)een probleem? Kwartaalblad Bodem.
- 1996 R.E. Lapperre. Reactie (naschrift) op eerder artikel 1996. Tijdschrift voor Watervoorziening H<sub>2</sub>O.
- 1995 R.E. Lapperre en H.M.C. Smit. Variatie in permeabiliteit in vlechtende rivieren en de invloed op grondwaterstroming. Tijdschrift voor watervoorziening H<sub>2</sub>O.
- 1995 R.E. Lapperre. Pleistocene rivierafzettingen in de Groeve Maalbeek, de Formaties van Tegelen, Kedichem en Sterksel ontsloten. Grondboor & Hamer.
- 1994 R.E. Lapperre. Eindelijk veilig? Boekrecensie in TOPOS. Richtingsblad van de Vakgroep Ruimtelijke Planvorming.