

CURRICULUM VITAE

ROGER VAN RATINGEN

PERSONALIA

Roger van Ratingen	M: +31 639353973
van Effendreef 32	E: rogervanratingen@raticos.nl
2353 BN	Geboortedatum: 09 juli 1975, Roermond
Leiderdorp	Nationaliteit: Nederlandse
Nederland	Burgerlijke Staat: Getrouwd, 2 kinderen

PROFIEL

Roger is een doorgewinterde adviseur openbare verlichting. Hij heeft meer dan 10 jaar werkervaring in het vakgebied openbare verlichting. Roger heeft gemeenten, adviesbureau's en organisaties voorzien van advies en geholpen om de volgende stap te zetten richting een innovatieve en duurzame openbare ruimte. Zijn ervaring binnen de openbare verlichting is zowel breed als diepgaand en betreft onder andere het opstellen van OVL-beleids- en beheerplannen, vervangingsplannen, meerjarenplannen, verlichtingsplannen, advisering in het toepassen van diverse NEN normeringen waaronder de NEN13201, NEN 3140, NEN 1010, opstellen van lichtberekeningen, aanbestedingsbegeleiding voor openbare verlichting en meerdere cursussen in het ontwerpen en toepassen van openbare verlichting. Sinds 2015 heeft hij een eigen bedrijf in de advisering van energiebesparing, duurzaamheid en innovatie in de openbare ruimte met als specialisatie de openbare verlichting. Hij is aangesloten bij stichting OVL-NL (Openbare Verlichting Nederland) en heeft voor in 2015 het onderzoek "Minder Licht?!" uitgevoerd voor de Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde (NSVV). Dat onderzoek is in maart 2016 behandeld in de Tweede Kamer.

Roger combineert zijn technische kennis en ervaring met goede communicatieve vaardigheden en schakelt gemakkelijk van technisch naar bestuurlijk niveau, afhankelijk van zijn gesprekspartners. Hij is ambitieus en pragmatisch en streeft binnen de gestelde kaders naar het maximale resultaat. Hij heeft een uitgebreid netwerk in de openbare verlichting en kan zich snel en uitstekend aanpassen aan uiteenlopende omgevingen. Roger wordt ervaren als een vriendelijk, betrokken en kundig collega waarmee het prettig is om mee samen te werken.

KWALIFICATIE HIGHLIGHTS

Openbare verlichting	Projectmanagement	OVL beleid en beheer
NEN normering	Energiebesparing	Verlichtingsplannen
Systems Engeneering	Integrale Veiligheid	Verlichtingstechnieken
Advies	IT, ICT	Kennis weten regelgeving OVL

ERVARING

januari 2015 – heden

Eigenaar Raticos (zzp)

Raticos is een adviesbureau dat zich richt op innovatie, duurzaamheid en energiebesparing in de openbare ruimte met een specialisatie in de openbare verlichting. Producten en diensten van Raticos zijn: het opstellen van OVL-nulmetingen, OVL-beleidsplannen, beheerplannen, lichtberekeningen, (energie en Co2) besparingsadviezen – support bij digitalisering van beleids- en beheerdata, begeleiding bij aanbestedingen en projecten in de openbare ruimte, trainingen en seminars in de openbare verlichting.

Enkele opdrachtgevers van Raticos zijn de Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde (NSVV), Stichting Openbare Verlichting Nederland (OVLNL), Cooperatie Openbare Verlichting en Energie Friesland, adviesbureau Licht en Donker, gemeente Noordwijk, gemeente Zoetermeer, gemeente Utrecht, gemeente Leiderdorp, gemeente Lansingerland en onderhoudsaannemer Speer Infra.

2021 (Raticos):

- **Gemeente Lansingerland:** Raticos is ingehuurd door de gemeente Lansingerland voor engineeringswerkzaamheden openbare verlichting (lichtberekeningen, lichtplannen, check op kabelplannen, en bestekken)
- **Stichting Openbare Verlichting Nederland.** Raticos voert een onderzoek uit naar veilige verlichting op voetgangersoversteekplaatsen. Het project maakt deel uit van een Europees project (IRIS) waarin bewoners samen met de gemeente Utrecht, Universiteit en andere partijen nieuwe concepten voor de openbare ruimte ontwikkelen.
- **Gemeente Noordwijk:** voor de gemeente Noordwijk heeft Raticos een plan opgesteld voor het verleden van de openbare verlichting in een periode van 3 jaar. Het plan bevat alle aspecten (technisch, financieel/economisch, maatschappelijk) die van belang zijn voor de gemeente om een besluit te nemen om versneld verleden door te voeren, of op huidige voet verder te gaan.
- **Gemeente Leiderdorp:** Raticos ondersteunt de gemeente Leiderdorp in beleids- en beheervraagstukken voor openbare verlichting.
- **Stichting Openbare Verlichting Nederland.** Ontwikkeling Training Openbare verlichting. In samenwerking met enkele collega's uit het vakgebied openbare verlichting ontwikkelt Raticos voor Stichting OVLNL een trainingsmodule openbare verlichting. Go-Life staat gepland in Q4-2021.

2020 (Raticos):

- **Gemeente Leiderdorp:** Raticos is voor door de gemeente Leiderdorp ingehuurd om ondersteuning te bieden in de beleids- en beheer werkzaamheden openbare verlichting
- **Gemeente Noordwijk:** Raticos ondersteunt de gemeente Noordwijk in het opstellen van een nieuw beleids- en beheerplan voor openbare verlichting (2021-2025) en in het engineeringswerk ten behoeve van versneld doorvoeren van ledverlichting in Noordwijk.
- **Gemeente Zoetermeer:** gemeente Zoetermeer wil een belevingsonderzoek doen naar lichthinder en heeft Raticos gevraagd om dit uit te voeren.
- **Gemeente Lansingerland:** Raticos is ingehuurd door de gemeente Lansingerland voor engineeringswerkzaamheden

openbare verlichting (lichtberekeningen, lichtplannen, check op kabelplannen, en bestekken)

- **Gemeente Utrecht:** gemeente Utrecht heeft aan Raticos gevraagd om de verlichting van voetgangersoversteekplaatsen te onderzoeken

2019 (Raticos):

- **Speer Infra:** Speer Infra heeft aan Raticos gevraagd om ondersteuning te bieden in het opstellen van een plan van aanpak voor de aanbesteding beheer en onderhoud Amsterdam.
- **Gemeente Utrecht:** Raticos ondersteunt de gemeente Utrecht door middel van een praktijkstudie naar lichthinder van ledarmaturen in verblijfsgebieden. Doelstelling is om beter te begrijpen waardoor lichthinder door ledarmaturen wordt veroorzaakt en hoe het kan worden voorkomen.
- **Gemeente Leiderdorp:** Raticos heeft gemeente Leiderdorp geadviseerd in plaatsing van enkele lichtmasten door middel van het opstellen van lichtplannen en lichtberekeningen.

2018 (Raticos):

- **Gemeente Leiderdorp:** voor de gemeente Leiderdorp heeft Raticos het beleidsplan voor openbare verlichting opgesteld en advies en ondersteuning geboden middels het opstellen van enkele lichtplannen.
- **Gemeente Noordwijk:** voor de gemeente Noordwijk heeft Raticos ondersteund in het opstellen van enkele lichtberekeningen

2017 (Raticos):

- **Gemeente Leiderdorp:** voor de gemeente Leiderdorp heeft Raticos diverse lichtberekeningen uitgevoerd en advies gegeven over te plaatsen verlichting
- **Adviesbureau Licht en Donker:** Samen met adviesbureau licht en donker heeft Raticos de gemeente Doesburg ondersteund met het opstellen van een beheerplan voor openbare verlichting en de gemeente Veere ondersteund met het opstellen van een handleiding voor verlichting voor campings en strandpaviljoenen.
- **Cooperatie Openbare Verlichting en Energie Friesland;** Raticos heeft de Cooperatie Openbare Verlichting en Energie Friesland begeleid in het aanbestedingstraject voor het extern beleggen van het beheer en onderhoud voor openbare

verlichting. Raticos heeft advies verstrekt, de aanbestedingsleidraad opgesteld en vormde deel van de beoordelings- en gunningscommissie.

2016 (Raticos):

- **Gemeente Noordwijk:** voor de gemeente Noordwijk heeft Raticos het beleidsplan openbare verlichting opgesteld
- **Gemeente Leiderdorp:** voor de gemeente Leiderdorp heeft Raticos diverse lichtberekeningen uitgevoerd en advies gegeven over te plaatsen verlichting

2015 (Raticos):

- **NSVV:** Voor de NSVV heeft Raticos het onderzoek “Minder Licht?!” uitgevoerd. Dit betrof een onderzoek naar de invloed van openbare verlichting en de normering hiervan op de integrale veiligheid binnen de openbare ruimte.

Als eigenaar en enige werknemer van Raticos heeft Roger alle werkzaamheden zelfstandig uitgevoerd.

2008 – 2011 - Ziut

Adviseur Openbare Verlichting en Teammanager Advies (vast dienstverband)

Ziut streeft naar het bereiken van duurzaamheid in de openbare ruimte door middel van het toepassen van innovatieve oplossingen in openbare verlichting en traffic management systemen. Roger heeft als adviseur openbare verlichting gewerkt. Tot zijn taken behoorden onder andere:

- Adviseren en trainen van gemeenten en provincies in de openbare verlichting
- Ontwikkelen van trainingsmateriaal met betrekking tot het ontwerpen en toepassen van openbare verlichting en duurzame energie in de openbare ruimte.
- Organiseren van ‘Masterclasses’ voor het delen van kennis en ervaringen. In Masterclasses werden 30 tot 80 professionals van overheden en gemeenten uitgenodigd om kennis met elkaar te delen over de laatste ontwikkelingen in de openbare verlichting, energiebesparing en duurzaamheid.

Daarnaast was Roger lid van de projectgroep 'Openbare Verlichting' geleid door AgentschapNL. De projectgroep brengt advies uit aan de Minister van VROM inzake het uitrollen van energiebesparing en duurzaamheid van verlichting in Nederland. Taken: beoordelen van onderzoeken, ontwikkelen, uitdragen en uitvoeren van projectplannen om besparing en duurzaamheid in verlichting binnen de overheid gemeengoed te maken. Mijn rol in de taskforce bestond voornamelijk uit het reviewen en beoordelen van de kwaliteit van projectplannen.

januari 2007 – augustus 2008 – CGI

Business Consultant (vast dienstverband)

Roger heeft gewerkt aan mobiliteitsgerelateerde nationale- en internationale projecten. Zo heeft hij Rijkswaterstaat geadviseerd in het voorbereiden van contracten en het aanbesteden en begeleiden van de uitvoering van infrastructurele werken (DBFM(O)) met behulp van systems engineering methodiek. Daarnaast heeft hij projectmanagement and advisering van kleine IT projecten in mobiliteit en electronic toll collection (ETC) gedaan.

januari 2000 – december 2006 - Oce Technologies

R&D Engineer (vast dienstverband)

Verantwoordelijkheden en taken:

- Technisch onderzoek en (deel)ontwikkeling van print&copier-units in multidisciplinair teamverband
- 2004-2006: Voorzitterschap van een kennisgroep met technische specialisten die concurrentontwikkelingen in kaart brengt

TRAINING

2021	Collegetour Openbare Verlichting (NSVV- Wout van Bommel)
2020	Leading SAFe 4.6 – (Skilled Agile Framework)
2019	Agile Leadership Program
2018	Managing Successful Programs (MSP)
2017	Prince2 Practitioner
2016	Lean – inhouse training
2015	Scrum
2015	Prince2 Foundation

2014	Leadership Essentials Certificate (LEC)
2012	International Software Testing Qualifications Board
2009	Effectief communiceren
2003	Matlab

OPLEIDING

september 1994 – augustus 2000

Technische Universiteit Eindhoven

Technische Natuurkunde

Master of Science (MSc) Quantum Mechanica

behaald in augustus 2000.