



# Benjamin Vanelslande

RUIMDENKEND EN VINDINGRIJK

b.vanelslande@d-bv.nl

+31 (0)621978804

<https://be.linkedin.com/in/benjamin-vanelslande-916a77100>



## PROFIEL

Benjamin is gepassioneerd door ecologische product- en systeeminnovatie. Door zijn achtergrond als industrieel ontwerper beschikt hij over een brede technische, economische en menskundige basis die hem toelaat om zich snel in te werken in complexe probleemstellingen. In de energietransitie werkt hij op het technisch-economisch snijvlak: ontwerpen van collectieve duurzame energieconcepten, opstellen, beheren en simuleren van business-cases en het optimaliseren van bestaande (warmte-) exploitaties. Daarnaast is hij bekwaam in het verduurzamen van producten en productietechnieken. Hij doet hiervoor beroep op concrete ervaring in projectmanagement, integrale productontwikkeling, levenscyclusanalyse en materiaalinnovatie.

## OPLEIDINGEN

- Deltares, Ontwerp van open en duurzame warmtenetten, 2017
- PRINCE2 Foundation, 2015
- KU Leuven, SimaPro, Life Cycle Assessment, 2013
- Artesis Antwerpen, Master Industrial Design, 2008 – 2010 (titel: Master of Science, cum laude)
- Artesis Antwerpen, Bachelor Industrial Design, 2004 – 2008 (titel: Bachelor of Science)

## EXPERTISEGEBIEDEN

- Financieel modelleren van business cases
- Systeemontwerp en systeemsimulatie van thermische energiesystemen
- Duurzame warmtenetten
- Life cycle thinking & Ecodesign
- Duurzaam materiaalbeheer
- Rapid-Prototyping & Additive manufacturing
- ICT: Microsoft Producten (Office), 3D-modeling (SolidWorks, Rhinoceros, T-Splines, RhinoCAM), Life Cycle Assessment (SimaPro), Simulatie (CosmosWorks, AxisVM), Adobe producten (Photoshop, Indesign, Illustrator), Statistiek (SPSS), Webdesign (Wordpress, Formidable).

## REFERENTIES

<https://be.linkedin.com/in/benjamin-vanelslande-916a77100>  
Overige referenties op aanvraag

## PROFESSIONELE WERKERVARING

- Provincie Noord-Brabant / Enexis  
01/2016 – heden
  - Gemeente Beek  
03/2016 – heden
  - Gemeente Sittard-Geleen  
01/2015 - heden
  - POM Limburg (BE)  
06/2015 - 12/2015
  - RVO, LWV, Provincie Limburg  
03/2015 - 11/2016
  - Driven By Values BV  
01/2015 – heden
  - KU Leuven Materials Research Center  
03/2011 – 12/2014
- Adviseur warmtenet EnergyWeb XL - Business Case Specialist
  - Adviseur Ontwikkeling warmtenet Het Groene Net
  - Adviseur warmtenet Het Groene Net - Business Case & optimaliseren exploitaties Tijdelijke Warmte Centrales
  - Ontwikkeling NOLIMIT: platform voor industriële symbiose tussen materiaalverwerkende bedrijven
  - Adviseur duurzaam materiaalbeheer binnen project SILVER
  - Consultant Duurzaamheidsvraagstukken
  - Projectonderzoeker, Auditor, LCA Specialist: duurzame materiaalinnovatie