

## Curriculum Vitae **John de Croon**



## Contactgegevens

John de Croon  
[John.de.croon@assetresolutions.nl](mailto:John.de.croon@assetresolutions.nl)  
06 – 30 18 68 94  
Partner bij AssetResolutions B.V.  
<https://www.linkedin.com/in/johndecroon>  
<https://twitter.com/JohndeCroon>

[www.assetresolutions.nl](http://www.assetresolutions.nl)  
[info@assetresolutions.nl](mailto:info@assetresolutions.nl)  
Postbus 30113  
8003 CC Zwolle  
KVK: 51206897

## Profiel

John heeft ruim 20 jaar asset management advieservaring in de kapitaalintensieve sector. Zijn kenmerken zijn gedrevenheid, enthousiasme en passie voor het asset management-vak. John is realist en zijn productiviteit en kennis van het vakgebied zorgen voor snelle resultaten met hoge kwaliteit.

Sinds 2008 is John zelfstandig asset management adviseur. Daarvoor heeft hij als asset management adviseur gewerkt bij PricewaterhouseCoopers, Ernst & Young / Capgemini Consulting en KEMA.

## Relevante projecten/studies

- Definitie verbeterprogramma t.b.v. invoering ISO55001, Waterschap Aa en Maas (2018)
- Scan ISO55001, Gemeente Apeldoorn (2018)
- Bedrijfswaardenraamwerk voor watersysteem, pilots voor dit bedrijfswaardenraamwerk, Waterschap Rivierenland (2017, 2018)
- Prioritering van vervang- en onderhoudsprojecten gehele buitenruimte op basis van het gedefinieerde bedrijfswaardenmodel, Gemeente Apeldoorn (2017)
- Pilot Lange Termijn Asset Planning (LTAP) voor rioleringsassets, Gemeente Alphen aan den Rijn (2017)
- Risicoanalyses b.v. "water op straat", "breuk riolering" en "intredend en uitredend grondwater". Maatregelen definiëren, rendement over bedrijfswaarden bepalen en locaties prioriteren. Input definiëren voor Meerjaren Beheerplan. Gemeente Rheden (2017, 2018)
- Inventarisatie van risico's voor gehele buitenruimte en analyseren van de 10 grootste. Definitie van asset management KPI's, Gemeente Súdwest-Fryslân (2017)
- Model voor Lange Termijn Asset Planning (LTAP), Gemeente Súdwest-Fryslân (2017)
- Assistentie in definitie van aanbesteding van asset management project conform ISO55001. Gemeente Dordrecht (2017)
- Model voor Lange Termijn Asset Planning (LTAP). Vitens (2016, 2017)
- Opzetten bedrijfswaardenmodel (risicomatrix), invoering van asset management, inclusief model voor Lange Termijn Asset Planning (LTAP) voor rioleringsassets, Gemeente Bronckhorst (2016, 2017)
- Begeleiding bij 'Beheren risico's' (prioritering risico's en analyse ervan) en 'Programmaontwerp' (definitie maatregelen inclusief niets doen). Gemeente Apeldoorn (2016 - 2018)
- Model voor Lange Termijn Asset Planning (LTAP). Waterschap Brabantse Delta (2016)
- Asset management pilots, Gemeente Súdwest-Fryslân (2016)
- Opstellen van een plan van aanpak voor invoering van asset management, Gemeente Rheden op basis van ISO55001 (2015) en de invoering hiervan (2015, 2016)
- Verzorgen van een zesdaagse asset management training voor de projectleiders binnen het asset management implementatieprogramma, Waterschap Brabantse Delta (2015). Na een basistraining zijn alle asset management processen behandeld op basis van ISO55001
- Uitvoeren van een ISO55001 asset management scan, ondersteuning bij verzorgen bewustwordingssessie voor management, Gemeente Súdwest-Fryslân (2015) i.s.m. Colibri
- Validatie van asset management tools en programma management plan voor de invoering van asset management, Waterschap Brabantse Delta (2014, 2015)
- Opstellen van een bedrijfswaardenraamwerk, beslismodel en het toepassen ervan in twee casussen voor rioleringenbeheer gebaseerd op de door ons opgestelde leidraad asset management voor afvalwater (ISO55001 compliant), Gemeente Apeldoorn (2014)
- Risicomanagement en risicoregisterworkshop, Waterschap Brabantse Delta (2014)
- Risicomanagement en risicoregisterworkshop, Vitens (2014)
- Stappenplan dat leidt tot PAS55, rollen en competentiemodel voor asset management, gapanalyse asset management rollen, Provincie Noord-Holland (2013)
- Asset management implementatie voor alle assets op basis van onze asset

- management leidraad dat PAS55/ISO55001 compliant is; assistentie modelleren processen en definitie functionele en informatiebehoefte. Opzetten en verzorgen asset management basistraining. Gemeente Rotterdam (2013 – 2015)
- Voor Nederlandse waterschappen en gemeenten/stichting RIONED: leidraad asset management (asset management handboek. 2012 – 2013) dat ISO55001 compliant is
  - Voor Nederlandse waterschappen en gemeenten/stichting RIONED: definitie van een asset management roadmap voor de gehele afvalwaterketen (2012). Hierover is een artikel verschenen in iMaintain nr 7, 2012
  - RWE/Essent: definitie van functionaliteiten en validatie van asset management processen, informatiebehoefte en managementinformatie t.b.v. plant Eemshaven (2011-2013)
  - Swissgrid: toetsing in welke mate processen voldoen aan PAS55 (2010, 2011)
  - Waterschap Brabantse Delta: asset management quick scan (PAS55), pilot project, procesdefinitie, vaststellen managementinformatie en impact op organisatie (2010 – 2011)
  - Vattenfall Europe Distribution: risico gebaseerde asset management pilot op basis van PAS55 (2009)
  - Vattenfall Europe: PAS55 Quick Scan (2009)
  - TenneT: definitie en implementatie van een management control raamwerk inclusief asset management KPI's voor de gehele asset management waardeketen. De KPI's zijn in IFS ingebouwd en gerapporteerd met Business Objects (2007 – 2008)
  - Waterschap Rijn & IJssel: asset management pilot op basis van PAS55 voor asset manager en service provider rol (2007)
  - Continuum (Alliander): definitie van functionaliteiten voor de asset management en service provider rollen (2005 – 2006)
  - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier: Pilotproject asset management. Rollen: projectleider en asset management expert (2005)
  - Essent Netwerk (thans Enexis): 'Tessa project': integratie van asset managers van Essent Netwerken Noord en Essent Netwerken Zuid. Verantwoordelijk voor strategie en processenstroom. Dit project heeft geleid tot de eerste PAS55- implementatie in Nederland
  - Essent Netwerk Noord: trekker van de processenstroom. Verantwoordelijk voor business case, definitie en implementatie van asset management processen en leveren van input voor de IT-stroom. (2003 – 2004)
  - Vitens: workshops asset management (2004)
  - TenneT: asset management pilot project (2002) inclusief validatie van implementatie van IFS asset management modules
  - Hydro One Networks, Toronto Canada: validatie van To Be asset management processen en pakketselecties voor ondersteunende technologie voor asset management functie (2001)

## Bijzonderheden

- Fractieondersteuner Gemeenteraad VVD-Liberaal 2000, Gemeente Voorst (2018 – heden)
- Lid en deelnemer Asset Management Nederland (2015 – heden)
- Fellow van het Institute of Asset Management (IAM)
- Beste artikel op World Congress on Engineering Asset Management (WCEAM) 2014, Pretoria (Zuid Afrika). Onderwerp: asset management reference model for infrastructures
- Trainer asset management training voor Dunea, deel 'tactisch asset management', juli 2013
- Participant bijeenkomsten Next Generation Infrastructures (NGI) aan de TU Delft

- (2009 – 2014)
- Docent Hogeschool Zeeland: Onderhoudsmanagement informatiesystemen (oktober 2009)
- Lid Kluwer redactiecommissie boek 'Maintenance Totaal' (2004 en 2005)
- Product manager Asset Lifecycle Management bij Capgemini Consulting
- Trainer project management voor R&D-projecten: KEMA (1996)
- Trainer Key success factors en performance indicators: Budapest University (1994)
- Docent elektronica 'De Jonge Onderzoekers' in Arnhem (1992)

## Sectoren

De projecten zijn uitgevoerd in de kapitaalintensieve sector, zowel in Nederland als daarbuiten

- Water (drinkwaterbedrijven en afvalwater bij gemeenten en waterschappen)
- Overheid (gemeenten en provincies)
- Energieproductie en netwerkbedrijven
- Voeding en genot
- Olie en chemie
- Defensie
- Contracting
- Maritiem

## Publicaties

- De juiste dingen goed doen. Aantoonbare resultaten met asset management. Almer de Jong, Diederik Anema, John de Croon. Vakblad Riolerij, april 2018
- Strategic asset planning: balancing cost, performance and risk in an ageing asset base. World conference on engineering asset management, Brisbane, Australië, 2017
- Bevindingen Asset Management pilot Gemeente Apeldoorn. Almer de Jong, Diederik Anema, Wil de Ridder, John de Croon (ook in Engels en Duits)
- The Asset Management Process Reference Model for Infrastructures (AM-PREMI). Ype Wijnia en John de Croon. In: AMADI-ECHEND, J. E. & MATHEW, J. (eds.) 9th World conference on engineering asset management. Pretoria, Zuid Africa: Springer
- Asset management naar het einde van de wereld. Boek o.b.v. onze columns. Ype Wijnia en John de Croon. U2Pi, 2013
- Designing an asset management guideline for the Dutch wastewater industry. Ype Wijnia en John de Croon. In: LEE, W. B. & MATHEW, J., eds. 7th World Congress on Engineering Asset Management, september 2012 Daejon, Korea. Springer London
- Asset Management columns op de AssetResolutions website (periodiek met Ype Wijnia)
- Application of a unified reference model across asset types: comparative cases. Ype Wijnia, John de Croon en Jayantha P. Liyanage, 6<sup>th</sup> World conference on engineering asset management, september 2011
- Towards an Asset management reference model: basis for a unified approach. Ype Wijnia, John de Croon en Jayantha P. Liyanage, 6<sup>th</sup> World conference on engineering asset management, september 2011
- Artikel over successen asset management pilot project gebaseerd op PAS55 bij Vattenfall distributie, Duitsland. Vattenfall intern corporate blad

- Asset lifecycle management biedt transparantie, Maintenance Management, nummer 4 2008
- Artikel interview Maintenance Management nr 4 2008
- Column Maintenance Management nr 9 2006
- Column Maintenance Management nr 5 2006
- PAS55 en asset management standaard in Maintenance Magazine, kwartaal 2 van 2006
- Standaardisering in Asset Management – PAS55. Industrial Maintenance, kwartaal 2 van 2006
- Boek Perfect Asset Lifecycle Management, Capgemini, Utrecht, mei 2003. Heruitgave 2005
- Asset Lifecycle Management bij Waterschap “Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier”. Kluwer Maintenance Totaal 2005
- Mobiel onderhoud. Kluwer Maintenance Totaal 2005
- Optimale waarde met asset management, Kluwer Maintenance Totaal 2004
- Praktische KPI's voor onderhoud, Kluwer Maintenance Totaal 2004.
- Scheiden van rollen in asset management. Kluwer Maintenance Totaal 2004
- Asset lifecycle management. Europort Kringen, nov 2003
- Omgekeerd risicomanagement. Geschreven met o.a. Ype Wijnia. Energietechniek, sept 2003
- Asset Lifecycle Management. NVDO, dec 2002. Idem in DACE-blad (Dutch Association of Cost Engineers)
- Beste keus in onderhoud Warmtekrachtcentrale, Energietechniek nov 2002 & Bedrijfskunde visie, dec 2001
- Maximo-implementatie bij Vodafone. Telecommagazine, 2000
- Onderhoudspakketten spelen in op nieuwe ontwikkelingen. Maintenance Magazine 1999
- Ontwikkelingen in onderhoudssoftware en inspectiemethodieken, Cigré Parijs 1998
- Hoe te komen tot R&D? Energietechniek 1, 1997
- Quality management voor engineeringprojecten van hoogspanningsinstallaties, Cepsi, Maleisie Oktober 1996
- Conditiebewaking van hoogspanningscondensatoren, Energietechniek 1994

## Spreker op seminars

- Workshop Lange Termijn Asset Planning (LTAP), Asset Management Nederland. Arnhem, oktober 2017
- Beperkingen van rationele besluitvorming. Asset Management Nederland. Utrecht, mei 2016
- Resultaten pilot Asset management bij gemeente Apeldoorn i.s.m. Almer de Jong (gemeente Apeldoorn). BouwRegieNetwerk, januari 2016
- Leider ronde tafel en sponsor “Nationaal Congres Beheer Openbare Ruimte”, 2015, Arnhem
- Naar een asset management leidraad voor afvalwater. In samenwerking met Stichting RIONED. 7 februari 2013, Utrecht
- Asset management conferentie: asset management voor provincies. Ontwikkelingen in asset management. 6 oktober 2011, Utrecht
- “Het strategisch belang van denken in risico's”, Conferentie Asset Life Cycle Management (IIR), 7 en 8 juni 2011, WTC in Rotterdam
- Asset management seminar voor waterschappen, PAS55 ervaring Waterschap Rijn & IJssel, 8 April 2010. Tevens mede-facilitator van asset management simulatie spel van bedrijfssimulaties.nl gebaseerd op PAS55
- Asset Management en PAS55. Best Practice workshop olie en gassector, Juran Institute, Amsterdam, februari 2010
- Asset management voor olie en gassector, Juran Institute, Amsterdam, februari

- 2009
- Ervaringen Essent Productie met voorbereiding vervanging D7i, World Class Maintenance beurs, Etten Leur, mei 2008
- Asset management in afvalsector (PricewaterhouseCoopers), Scheveningen, 2006
- Asset management in watersector (Kiwa), 2004
- Risk management driven Asset Management. In samenwerking met Ype Wijnia. Congres Industrial Business Conference van 'Federatie Het Instrument' (FHI), 2003
- Hoe ondersteunt Perfect Asset Lifecycle Management bij het behalen van plant integriteit? SOS-beurs, Ede, 2002
- Asset Management. Is dit nieuw en wat betekent dat voor mij? SOS-beurs, Ede, 2001

## Opleiding en training

- Master of Science bedrijfskunde ("with distinction")
- HTS elektrische energietechniek
- Alumnus Strategy Academy, Rotterdam
- LearmarFrysk, Afûk
- Spaans, LOI
- Lean training
- Financieel Management
- Projectmanagement
- Verandermanagement
- Impact maken op hoger managementniveau
- SAP Plant Maintenance en Work Clearance Management training
- Infor EAM 8.4 inrichtingstraining
- QlikView (Business Intelligence)
- Auditing ISO 9001
- Hoogspanningstechniek
- Natuurwetenschappelijke modellen

## Talen

- Nederlands
- Engels
- Duits
- Fries (basis lezen en verstaan)
- Spaans (basis)