

Stadswerk

Wiebe Oosterhoff – gemeente Almere
23 mei 2018





@wiebeoosterhoff

Ruimtelijke ontwikkeling

Van Empelen
Aalderen

Gemeente Rotterdam
dS+V

H+N+S

Gemeente Almere
DSO

Beheer

Gemeente Almere
Stadsbeheer



1961

1987

1999

2001

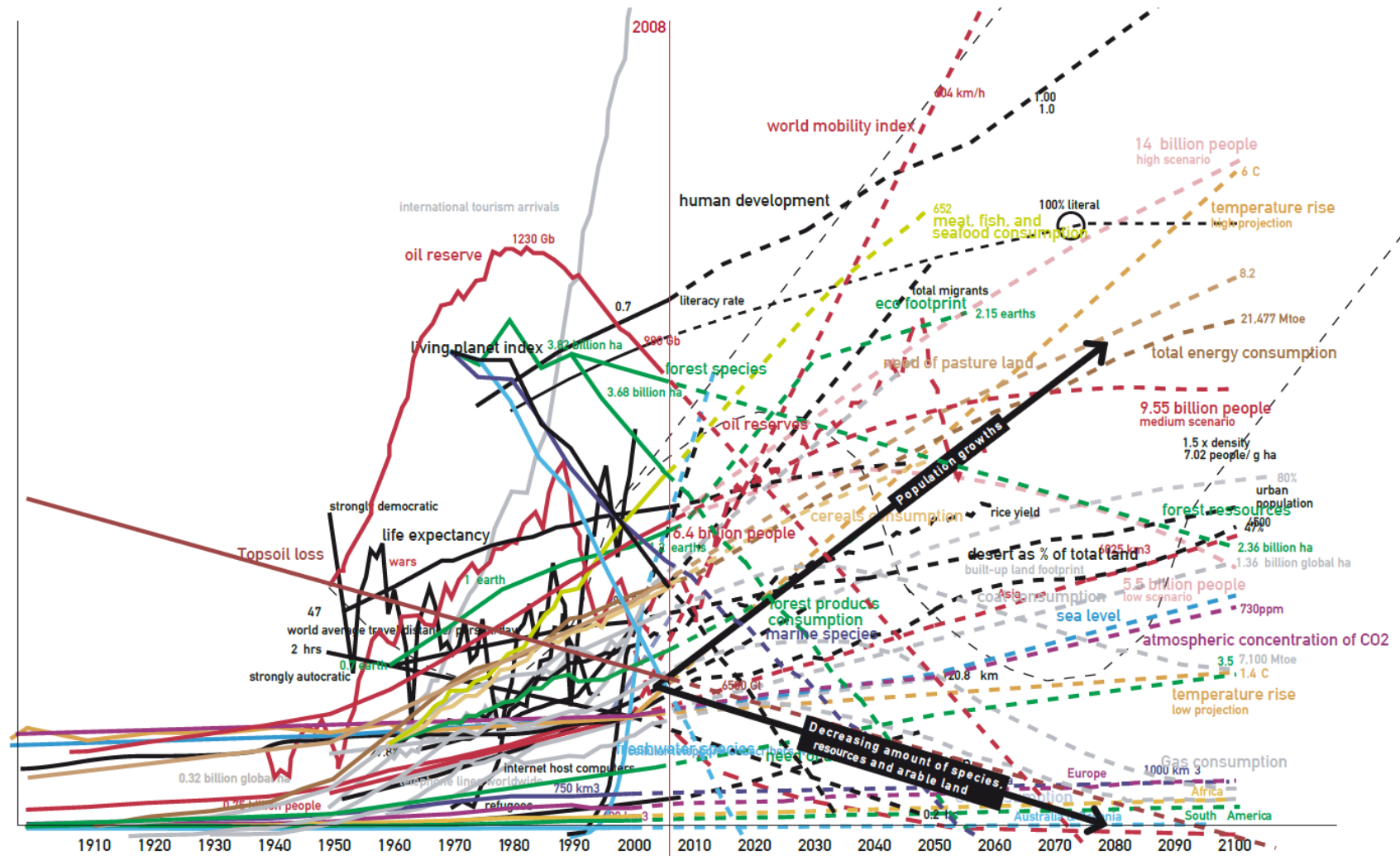
2014

2017

Nationale projecten zijn voorbij....



In de stad gebeurt het.....

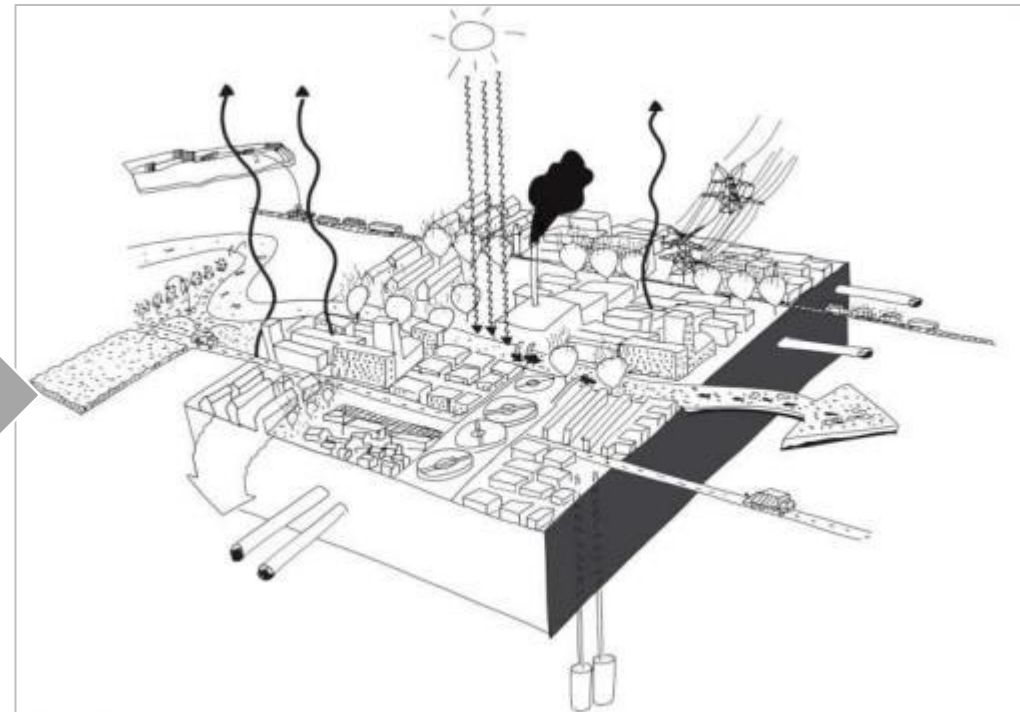
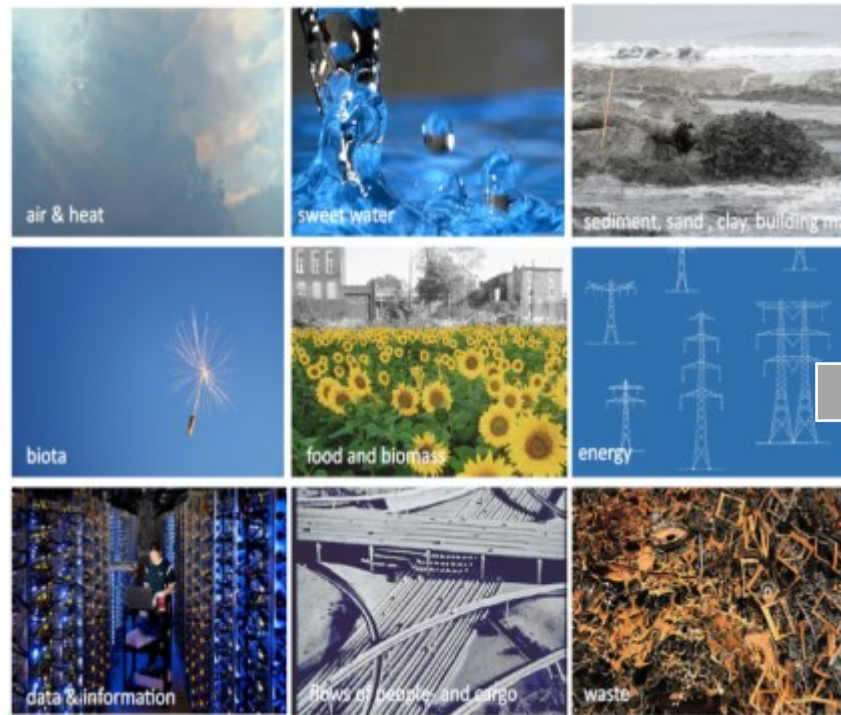


Beheer = motor voor transitie

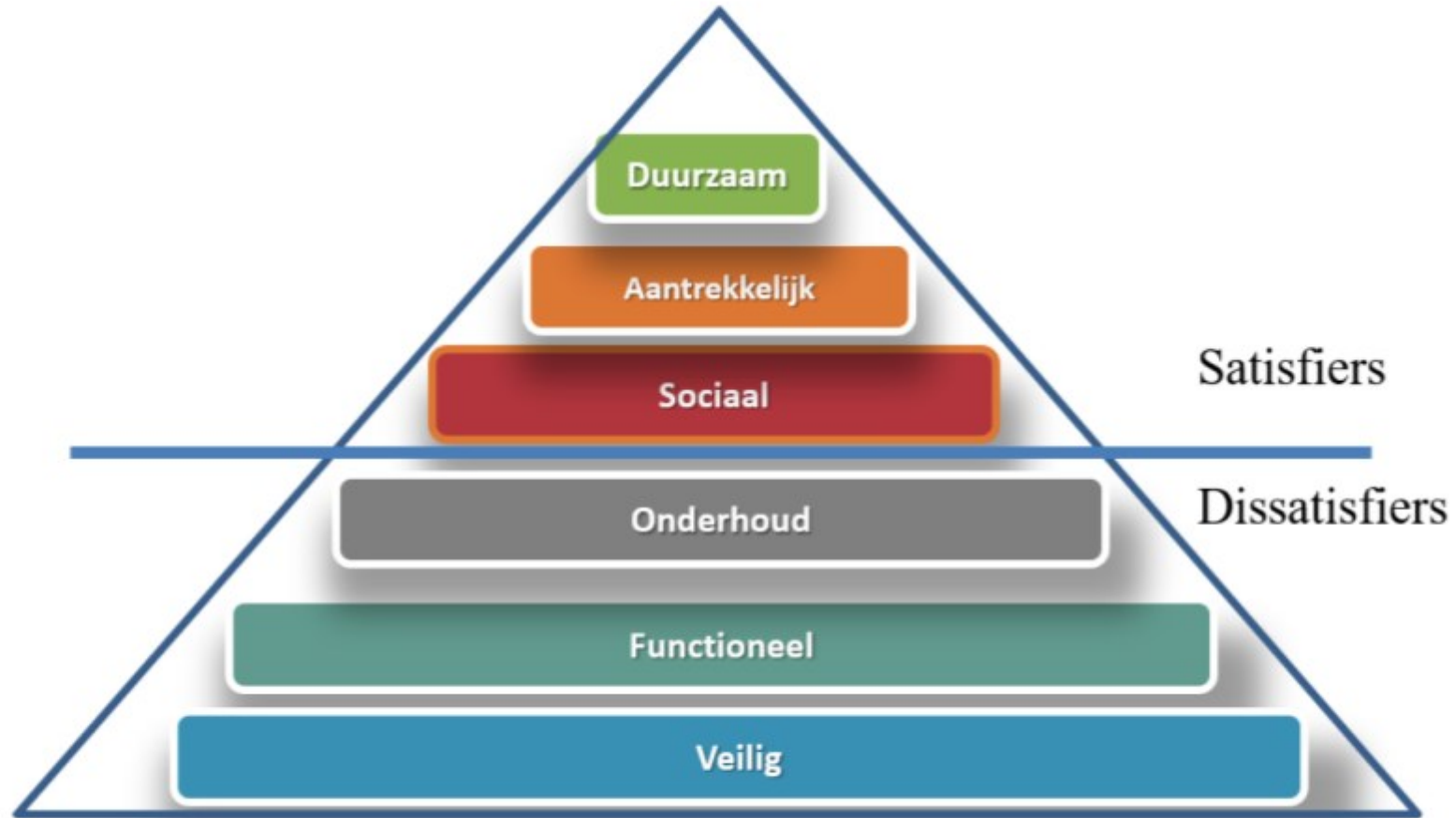
0031 €15 mld /jaar

036 €120 mln/jaar

Kans: Ontwikkelen Circulaire Stad



Kans: Samenlevingsbeheer



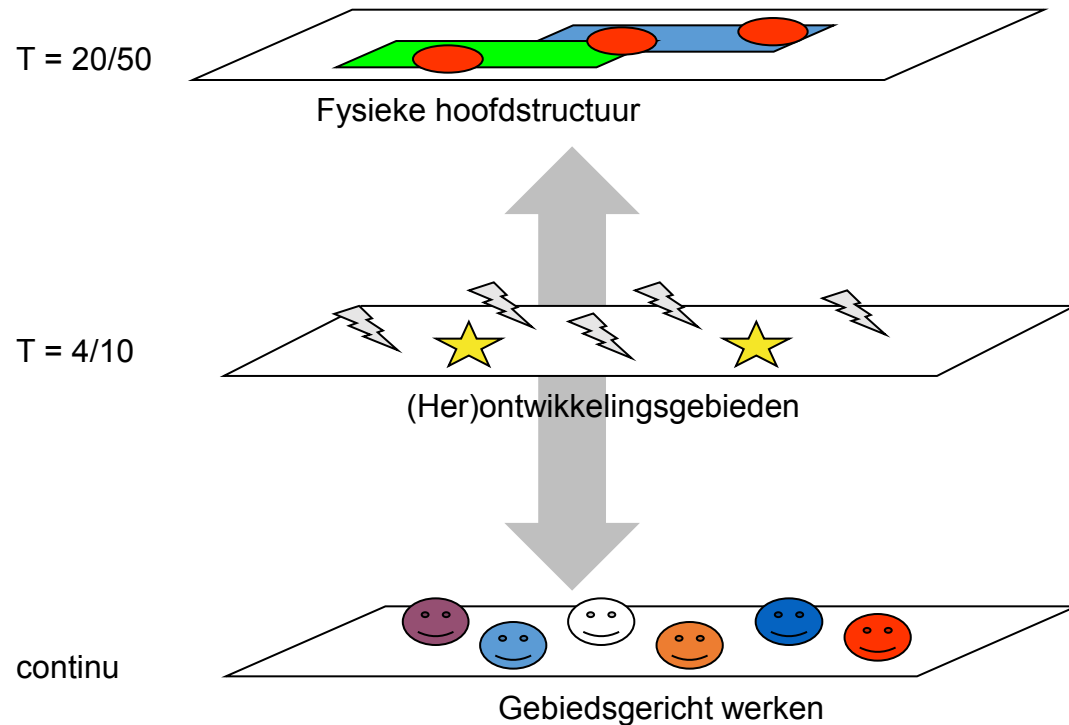
Verwondering



We Are The Best!



Excelleer op alle niveaus



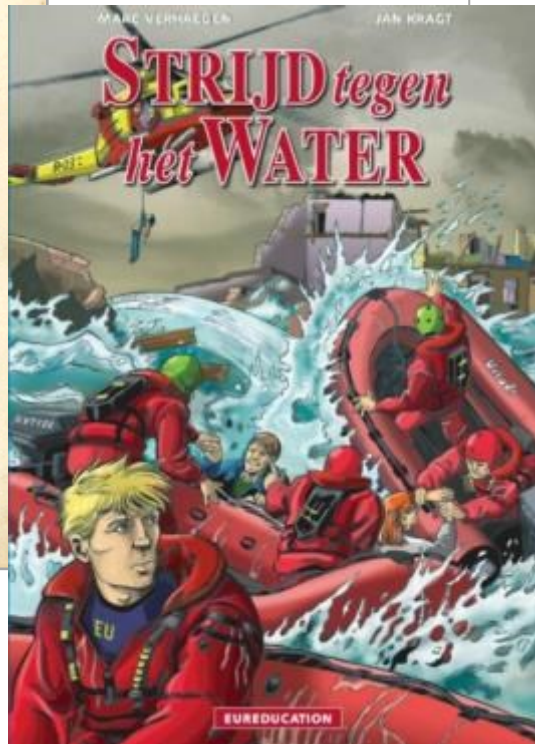
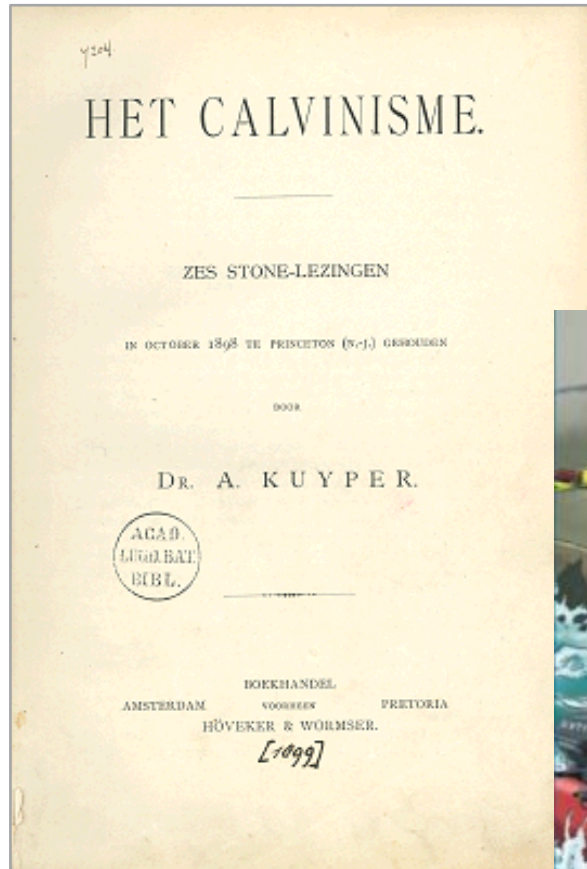
Rentmeester en vernieuwer
kapitaalgoederen

Stadsingenieur en vernieuwer
(her)ontwikkelingsopgaven

Vakman op straat



Weten we het?



Materialisme

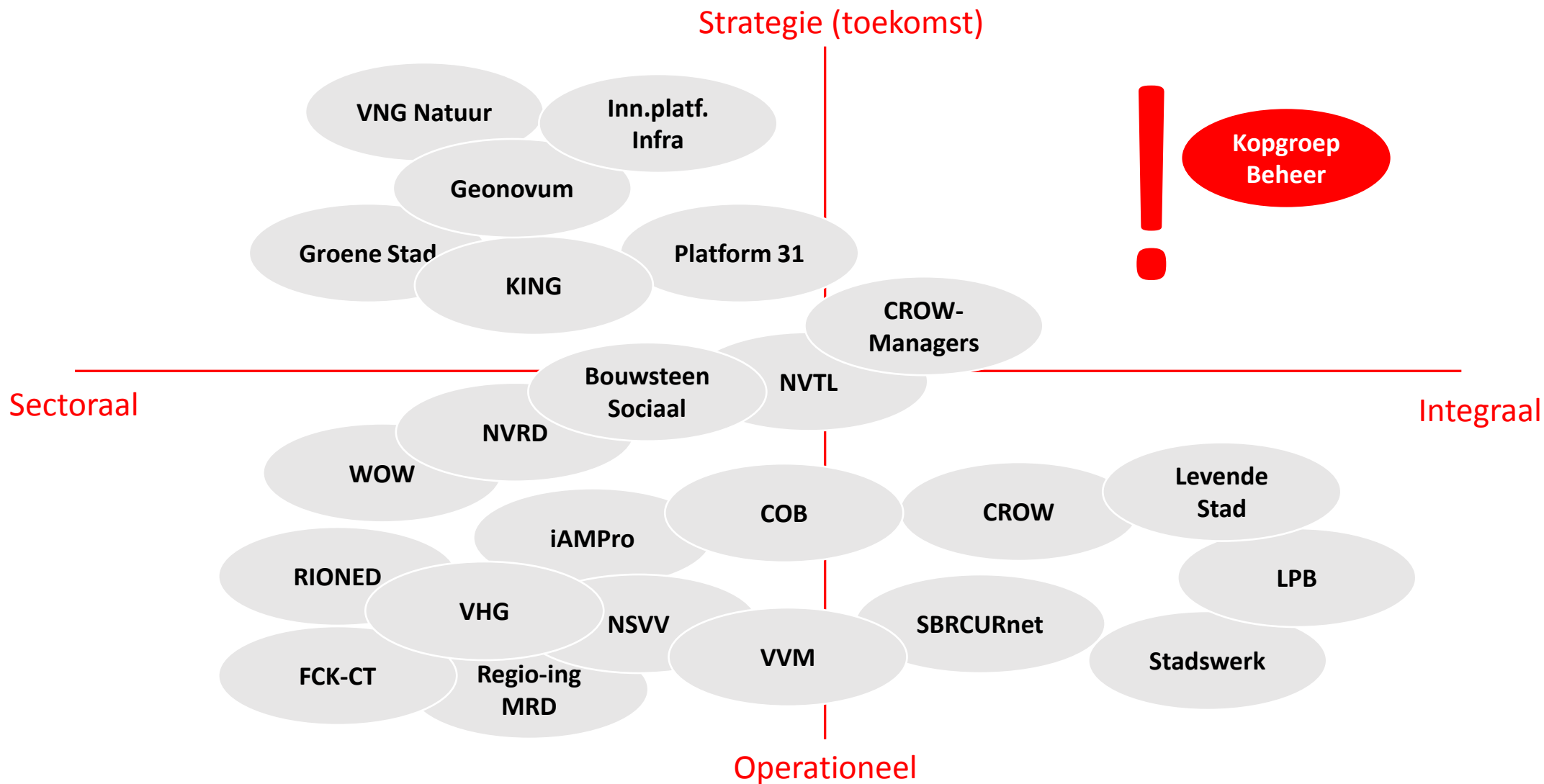


Bevolkingsdichtheid Nederland

aantal inwoners per vierkante kilometer per gemeente



Strategische netwerken



Investeer in onderzoek en opleidingen

► **Maatschappelijke problemen vragen om meer technologische inbreng**

‘Politiek heeft nerds nodig’

Slechts één op de tien topambtenaren en politici heeft een bèta-achtergrond, blijkt uit onderzoek van Willemijn Dicke van de TU Delft. Dat is zorgwekkend weinig, vindt ze.

Julia Broos
Den Haag

Hoewel het aantal studenten aan technische opleidingen al jaren sterk groeit, neemt het aantal bestuurders met een bèta-achtergrond af. De huidige ministersploeg telt welgeteld één bèta: Ronald Plasterk van binnenlandse zaken (biologie). De rest heeft van de ‘hogere’ wiskunde vermoedelijk weinig kaas gegeten. Zo studeerde Premier Rutte geschiedenis, Asscher deed psychologie en Jeanine Hennis de secretaresseopleiding Schoevers.

Hoe erg is dat?

„Heel erg, want de grootste problemen waar de mensheid mee te maken heeft



Mark Rutte
Geschiedenis



Bert Koenders
Politieke en sociale wetenschappen



Edith Schippers
Politologie



Jeanine Hennis
Schoevers



Melanie Schultz
Bestuurskunde



Jeroen Dijsselbloem
Landbouwconomie



Ard van der Steur
Nederlands recht



Stef Blok
Bedrijfskunde



Lodewijk Asscher
Psychologie



Henk Kamp
Opleidingscentrum Belastingdienst



Ronald Plasterk
Biologie



Lilianne Ploumen
Maatschappij-geschiedenis

het goedkoopste bij aanschaf niet per se het goedkoopste in de totale exploitatie is. Zij kunnen dat beter overzien. En dan zijn er nog talloze ict-projecten die ontspoorde bij gebrek aan wiskundige experts. Dat kost geld, maar we lopen ook risico's bij de veiligheid van spoorwegtunnels, waterprojecten en bigdata-infrastructuur.”

Misschien zijn nerds niet geschikt voor een baan in de politiek?

„Dat alle TU-studenten nerds zijn die sociale vaardigheden missen, is een achterhaald idee. In het curriculum van de bètaopleidingen is de laatste jaren veel meer aandacht voor ondernemerschap, jezelf presenteren en samenwerken. De nerd is niet meer die verlegen jongen met dat brillertje met plezier erop. In het bedrijfsleven weten ze dat al: daar bestaat bijna eenderde van de top uit bèta's, een goede afspiegeling van het aantal studenten dat een technische studie doet.”

Zou een technenutenquotum de oplossing kunnen zijn?

„Ik geloof niet in dwang, wel in verleiding. Maak het voor bèta's aantrekkelijker om in bestuur en beleid te werken. Ze vinden die functies echt wel interessant, maar ze zullen er niet snel

Investeer in onderzoek en opleidingen

Hoogwaardige vakexperts
Vakmanschap op straat
Pendelaars
Socioloog / omgevingspsychologen
Technometristen

► Maatschappelijke problemen vragen om meer technologische inbreng

erds nodig'

het goedkoopste bij aanschaf niet per se het goedkoopste in de totale exploitatie is. Zij kunnen dat beter overzien. En dan zijn er nog talloze ict-projecten die ontspoorden bij gebrek aan

Jeanine Hennis
Schoevers

Stef Blok
Bedrijfskunde

Den Haag

Hoewel het aantal studenten aan technische opleidingen al jaren sterk groeit, neemt het aantal bestuurders met een bèta-achtergrond af. De huidige ministersploeg telt welgeteld één bèta: Ronald Plasterk van binnenlandse zaken (biologie). De rest heeft van de 'hogere' wiskunde vermoedelijk weinig kaas gegeten. Zo studeerde Premier Rutte geschiedenis, Asscher deed psychologie en Jeanine Hennis de secretaresseopleiding Schoevers.

Hoe erg is dat?

„Heel erg, want de grootste problemen waar de mensheid mee te maken heeft

Lodewijk Asscher
Psychologie

Henk Kamp
Opleidingscentrum
Belastingdienst

Ronald Plasterk
Biologie

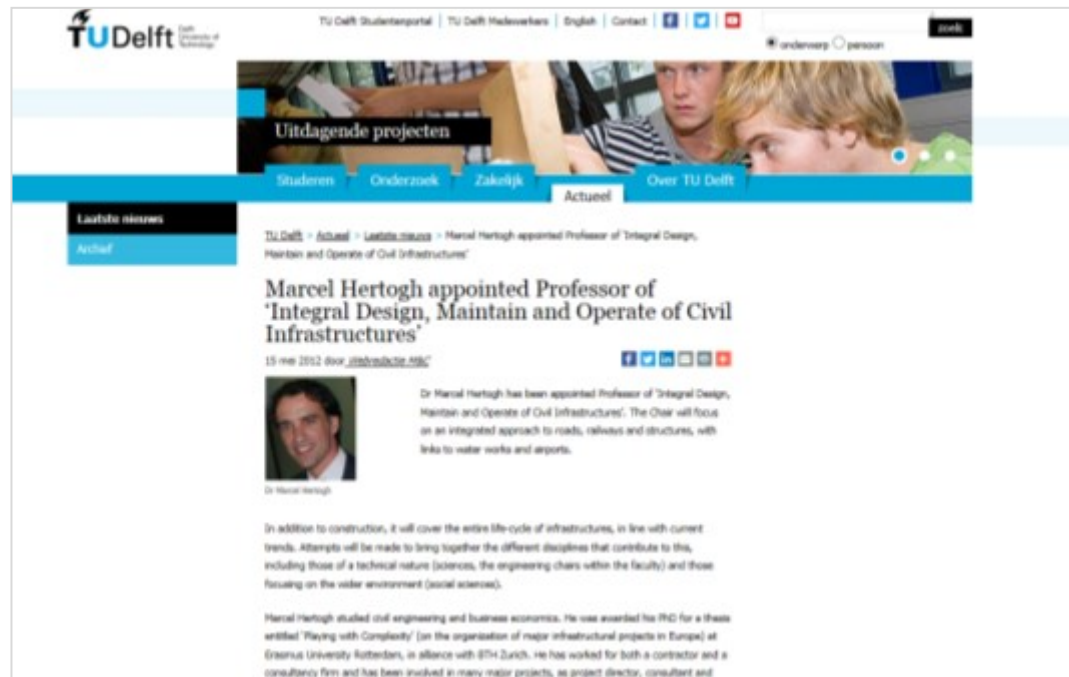
Lilianne Ploumen
Maatschappij-
geschiedenis



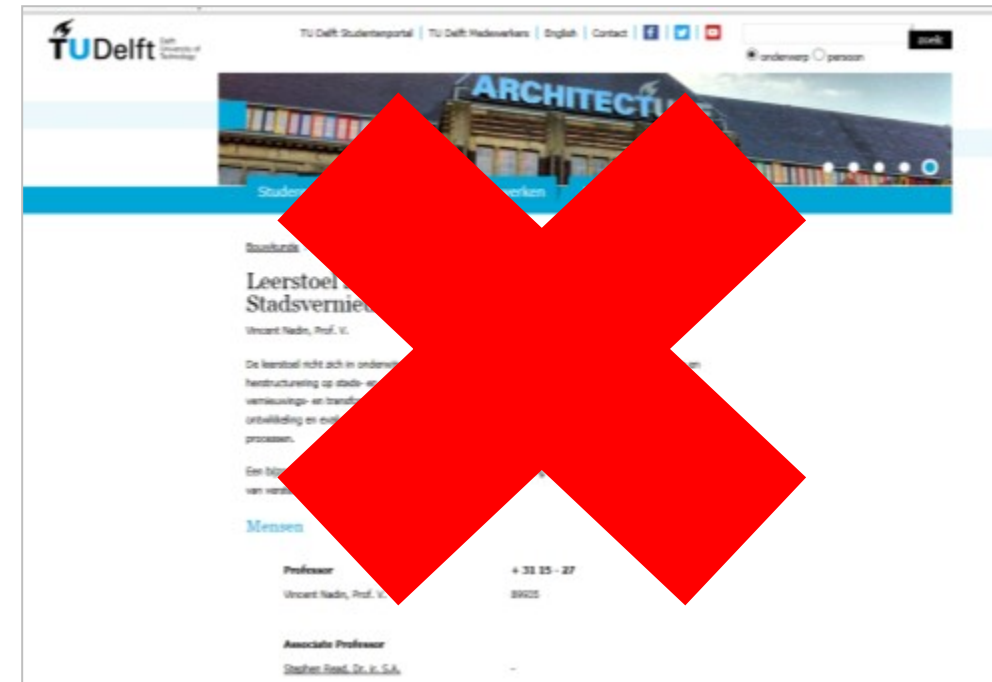
ding. Maak het voor bèta's aantrekkelijker om in bestuur en beleid te werken. Ze vinden die functies echt wel interessant, maar ze zullen er niet snel

Investeer in onderzoek en opleidingen

Infrastructuur

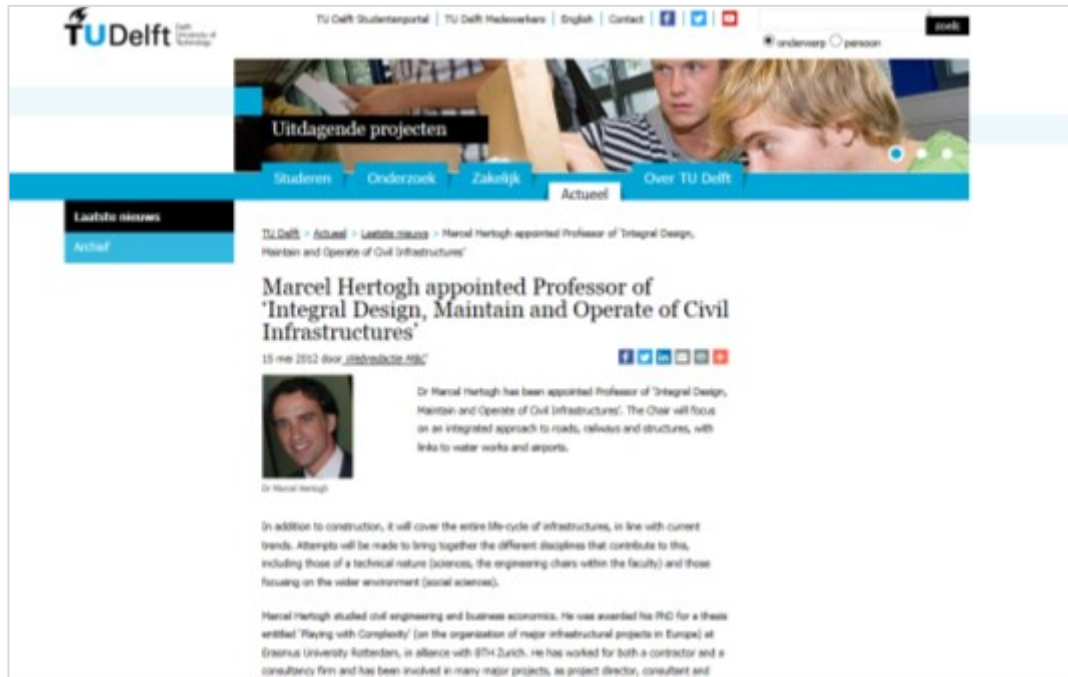


Openbare ruimte



Investeer in onderzoek en opleidingen

Infrastructuur



The screenshot shows the TU Delft website with a blue header. The main navigation bar includes 'Uitdagende projecten', 'Studeren', 'Onderzoek', 'Zakelijk', 'Actueel', and 'Over TU Delft'. A sidebar on the left lists 'Laatste nieuws' and 'Archief'. The main content area features a news article titled 'Marcel Hertogh appointed Professor of "Integral Design, Maintain and Operate of Civil Infrastructures"'. The article includes a photo of Dr. Marcel Hertogh and text stating that he has been appointed Professor of 'Integral Design, Maintain and Operate of Civil Infrastructures'. The text describes the chair's focus on an integrated approach to roads, railways and structures, with links to water works and airports. It also mentions that the chair will cover the entire life-cycle of infrastructures, in line with current trends, and aims to bring together different disciplines that contribute to this, including those of a technical nature (sciences, the engineering chairs within the faculty) and those focusing on the wider environment (social sciences). A bio at the bottom states that Marcel Hertogh studied civil engineering and business economics, was awarded his PhD for a thesis entitled 'Playing with Complexity' (on the organization of major infrastructural projects in Europe) at Erasmus University Rotterdam, in alliance with ETH Zurich, and has worked for both a contractor and a consultancy firm, as project director, consultant and

Openbare ruimte



The screenshot shows the Wageningen University & Research website with a green header. The main navigation bar includes 'Home', 'Expertise & Services', 'Chair groups', and 'Land Use Planning Group'. The main content area features a large green banner with the text 'Land Use Planning Group' and a description: 'The Land Use Planning Group aims to improve our understanding of landscapes as social-ecological systems, thus providing the basis for sustainable land use and spatial planning.' To the right of the banner is a photo of a modern building and a sidebar with a list of links: 'Publications', 'People', 'Research', 'Education', 'Collaboration', 'Agenda', and 'Contact'. Below the banner, the 'Chair holder' section lists 'prof.dr. LB (Leonie) Janssen-Jansen' and 'prof.dr. TJM (Tejo) Spijt' as 'Universitair hoofddocent'. A sidebar on the right lists 'Also new on this site:' with bullet points: 'Inaugural lecture by Professor Leonie Janssen-Jansen' and 'Professor Arnold van der Valk retires'.

Investeer in onderzoek en opleidingen

Van Hall Larenstein: Management van de Leefomgeving

HAS Den Bosch: Management van de Leefomgeving

InH  Ift: Landscape and Environment Management

Aeres  Green Development

Aeres Dronten:  id en Buitenruimte (deeltijd)

JS Consultancy: Regisseur Openbare Ruimte

Heijmans en HU: post HBO opleiding

STADSVER- NIEUWERS

DE TOEKOMST VAN HET BEHEER

