

An aerial photograph of a large bridge under construction, spanning a body of water. The bridge's steel truss structure is visible, and the water is calm. The sky is hazy with a warm, golden light from the low sun, creating a misty atmosphere. The text is overlaid on the image in a clean, white, sans-serif font.

VISI Inspiratiedag 2022

**SLIMMER
SAMENWERKEN
IN DE BOUW**



Mark Wijsman
Dagvoorzitter

Welkomstwoord

Programma

08:30
09:00

Ontvangst met koffie

09:00
09:15

Welkomstwoord Mark Wijsman P

09:15
09:45

Keynote met Hans Mulder P

09:45
10:15

VISI 2023 met Ruben Blair P

10:15
10:40

Ochtendpauze

10:40
11:10

Nieuwe
Webversie B2

UAV-GC
2005 B4

Kwaliteits-
borging B6

11:20
11:50

SCB B2

Bouwteam B4

10 jaar
met VISI B6

12:00
12:30

VISI &
BIM B2

Prijsstijgingen B4

Kosten-
ramingen B6

12:30
13:30

Lunch

13:30
14:00

SuperVISI B2

DSGO B4

GWSW/
GWSL B6

14:10
14:40

Reviewen B2

Gemeente
Amsterdam B4

CIVIEL 9 B6

14:40
15:00

Middagpauze

15:00
16:00

Paneldiscussie P

16:00

Borrel in de bar





VISI **Inspiratiedag** **2022**

**SLIMMER
SAMENWERKEN
IN DE BOUW**



Hans Mulder
Antwerp Management
School

Keynote





**“Voorwaarden scheppen voor
Invoering Standaardisatie ICT
in de GWW-sector.”**

Het verleden

- Jaren '70
 - het juiste formulier
- Jaren '80
 - Electronic Data Interchange, STEP bill-of-material systeem (boutjes en moertjes)
- Jaren '90

de ontwikkeling van de VLSI Systematiek

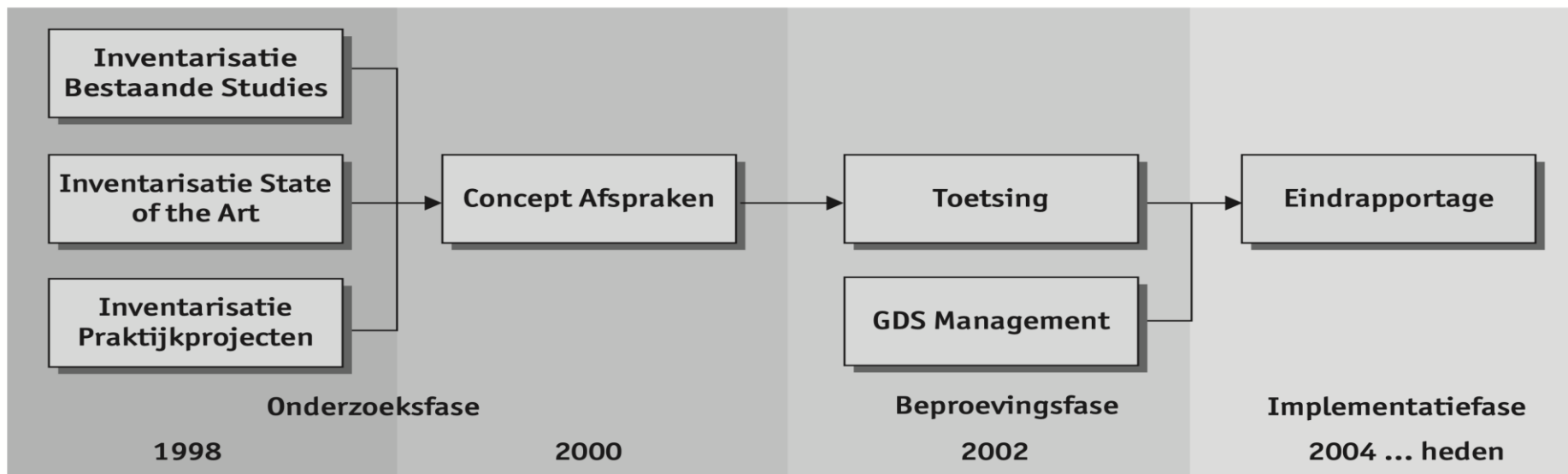
deel 6

DEMO

Je vindt de gehele documentaire op <https://www.bakkerspees.nl/thema/film-over-het-ontstaan-van-visi>



Aula Congrescentrum



- **Rapid**
- **Enterprise**
- **Design**

J.B.F. Mulder

R.

E.

D.

Rapid Enterprise Design









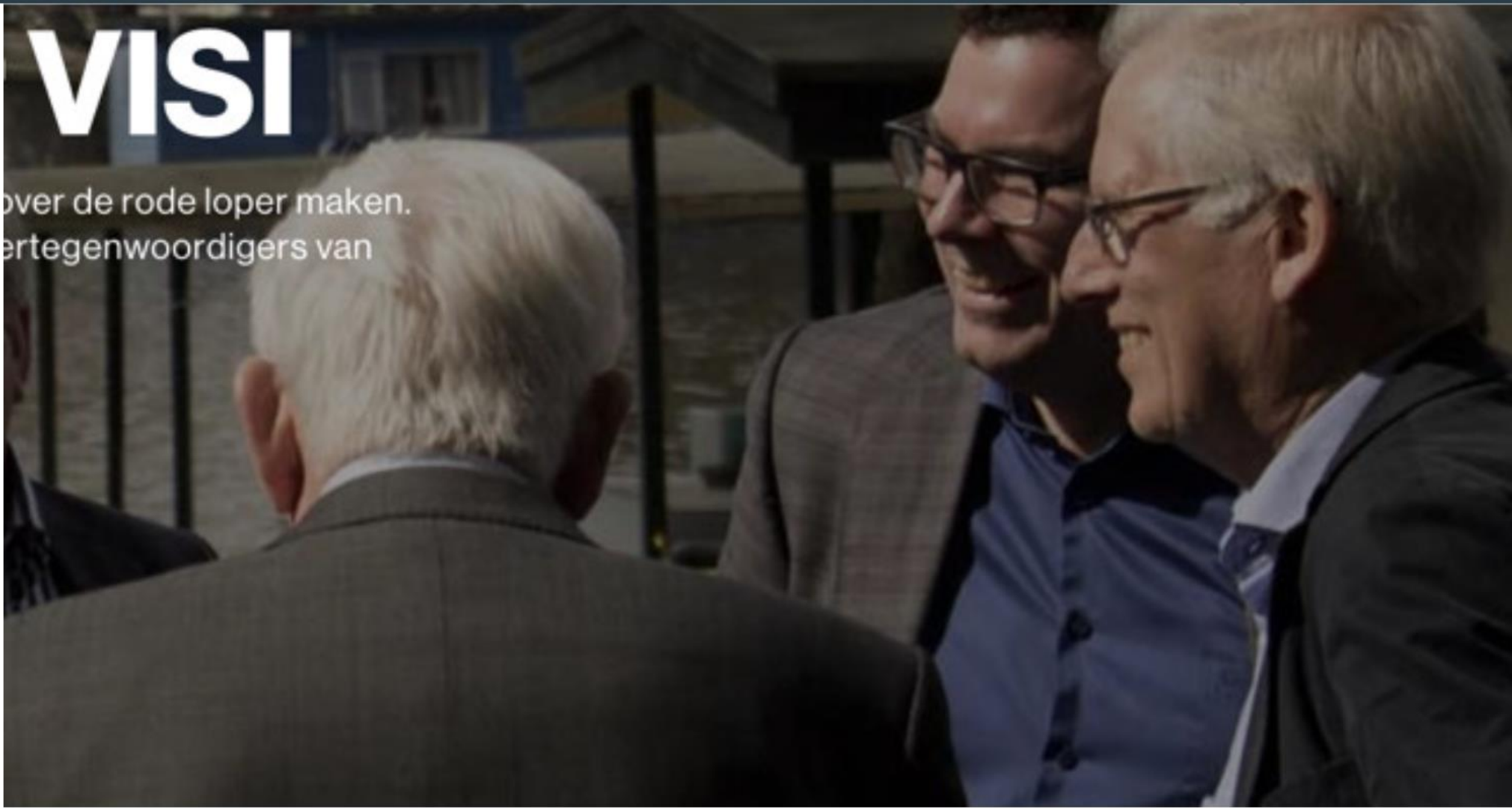






VISI

over de rode loper maken.
vertegenwoordigers van



<https://www.bakkerspees.nl/organisatie/nieuws/bijeenkomst-20-jaar-visi>

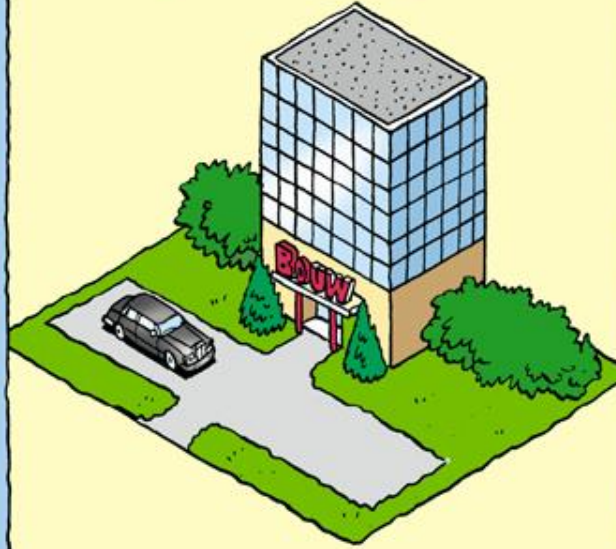
Een ode aan de stille revolutie in de Grond, Weg en Waterbouw



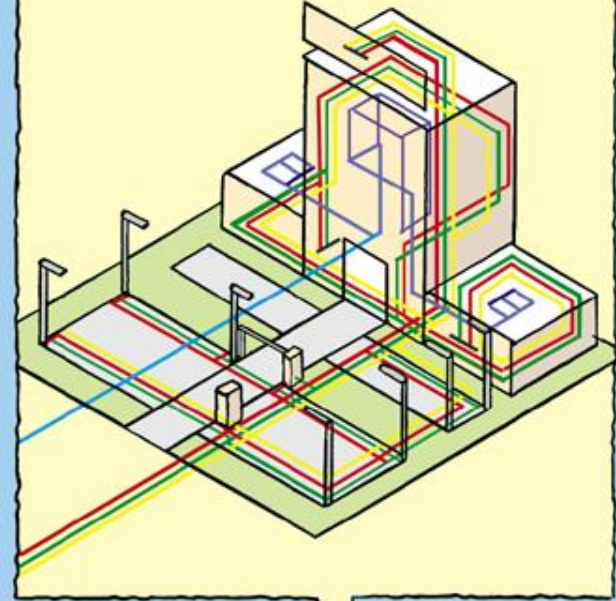
Architect

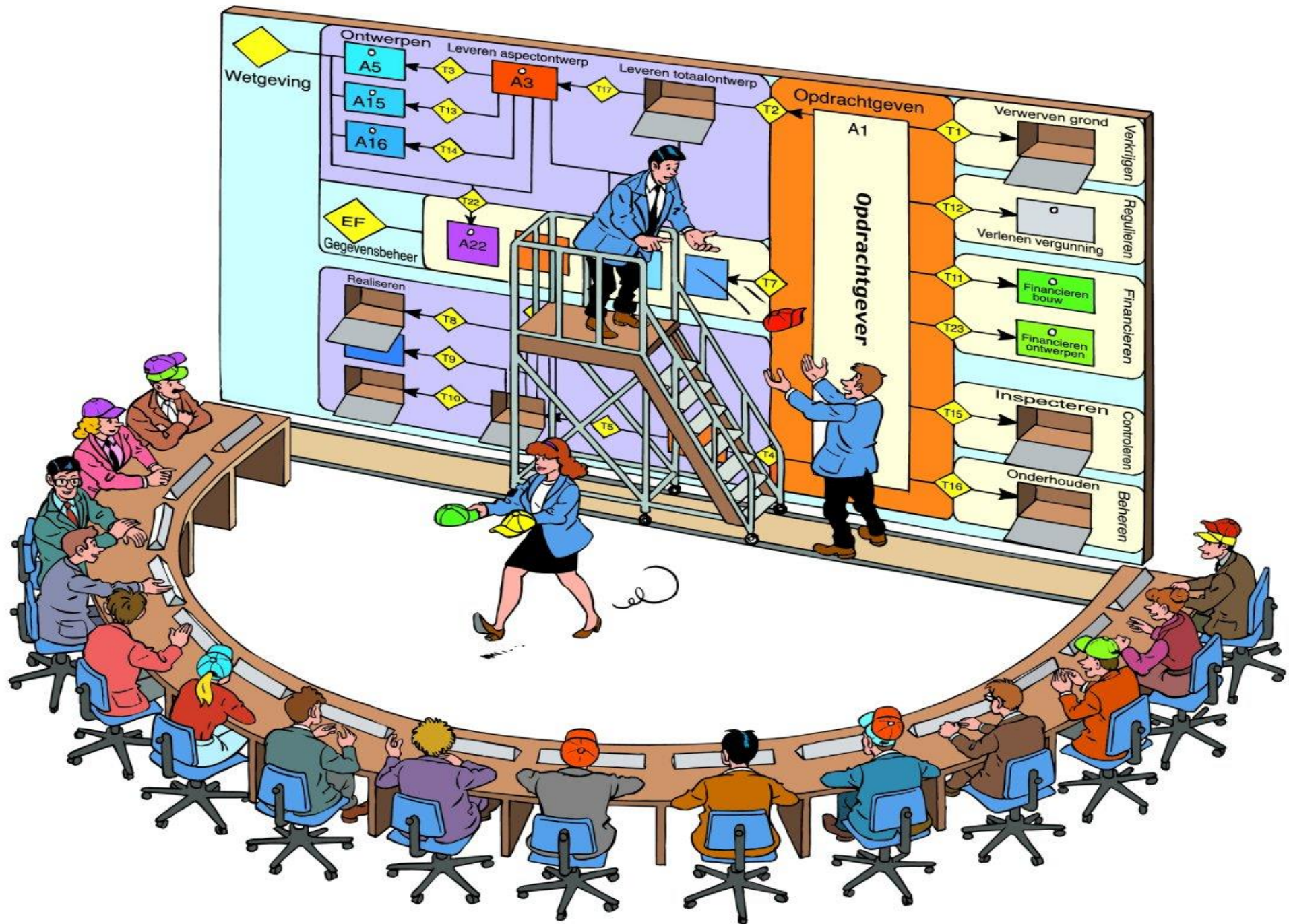


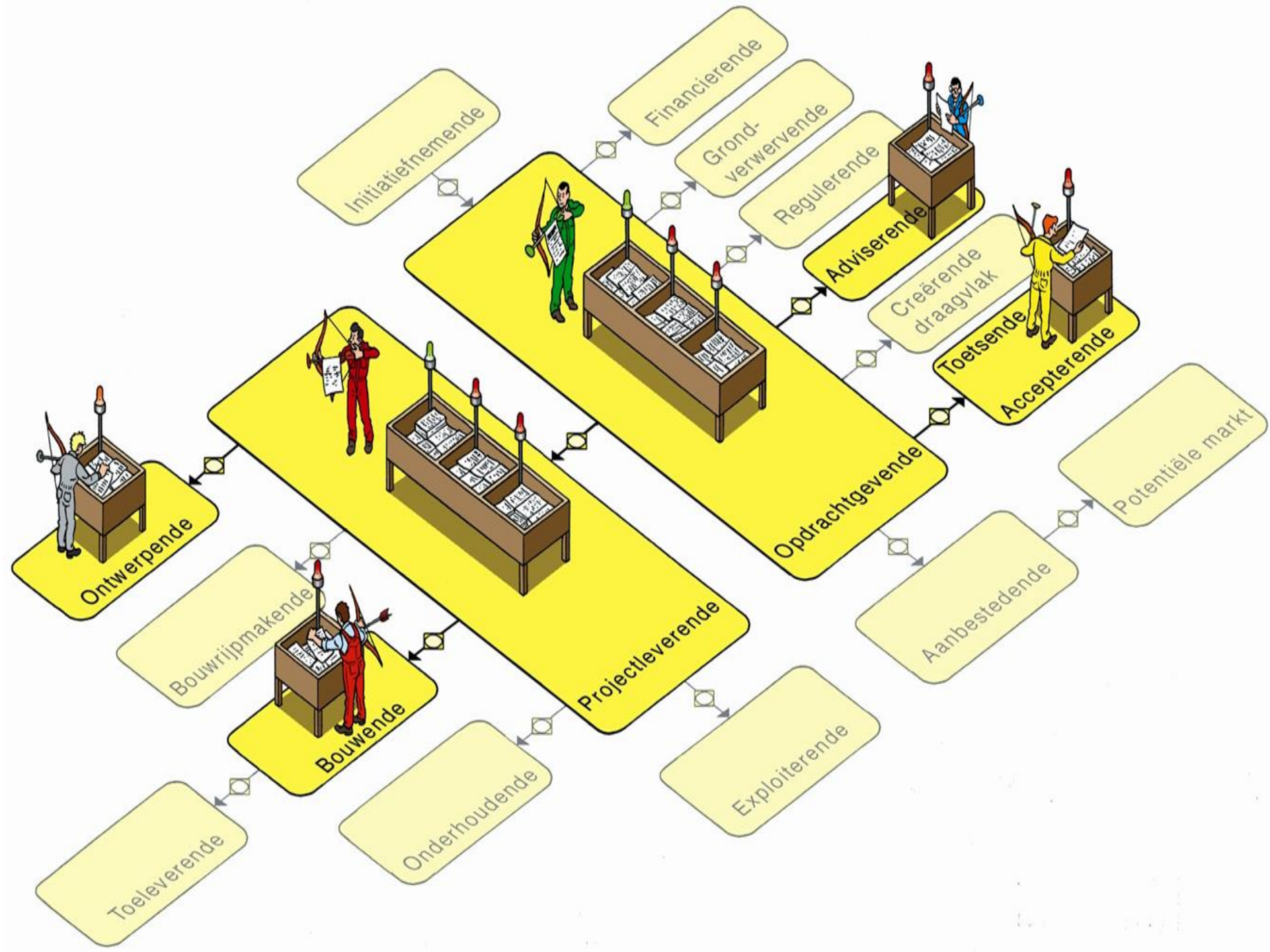
Opdrachtgever

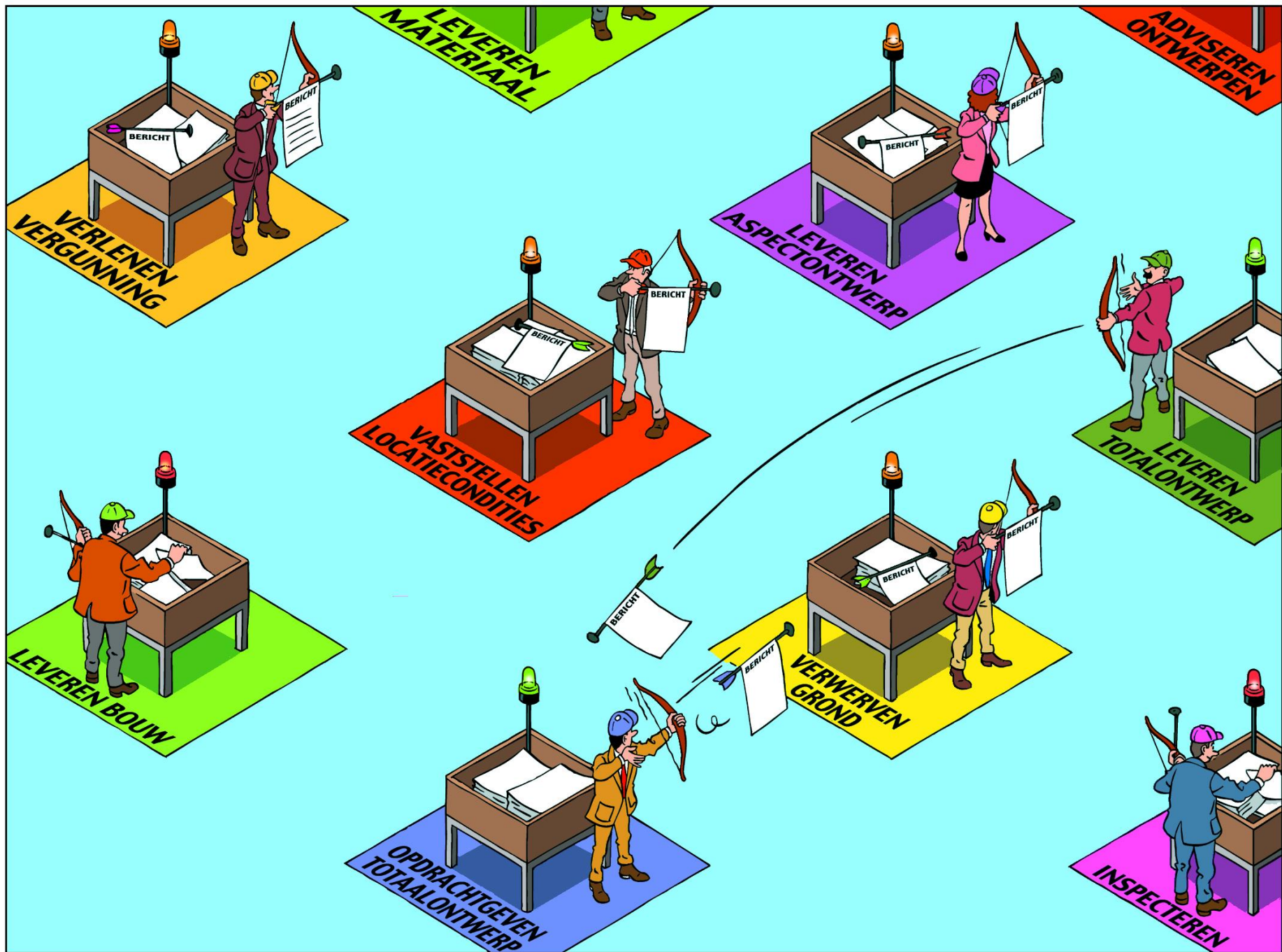


Installateur





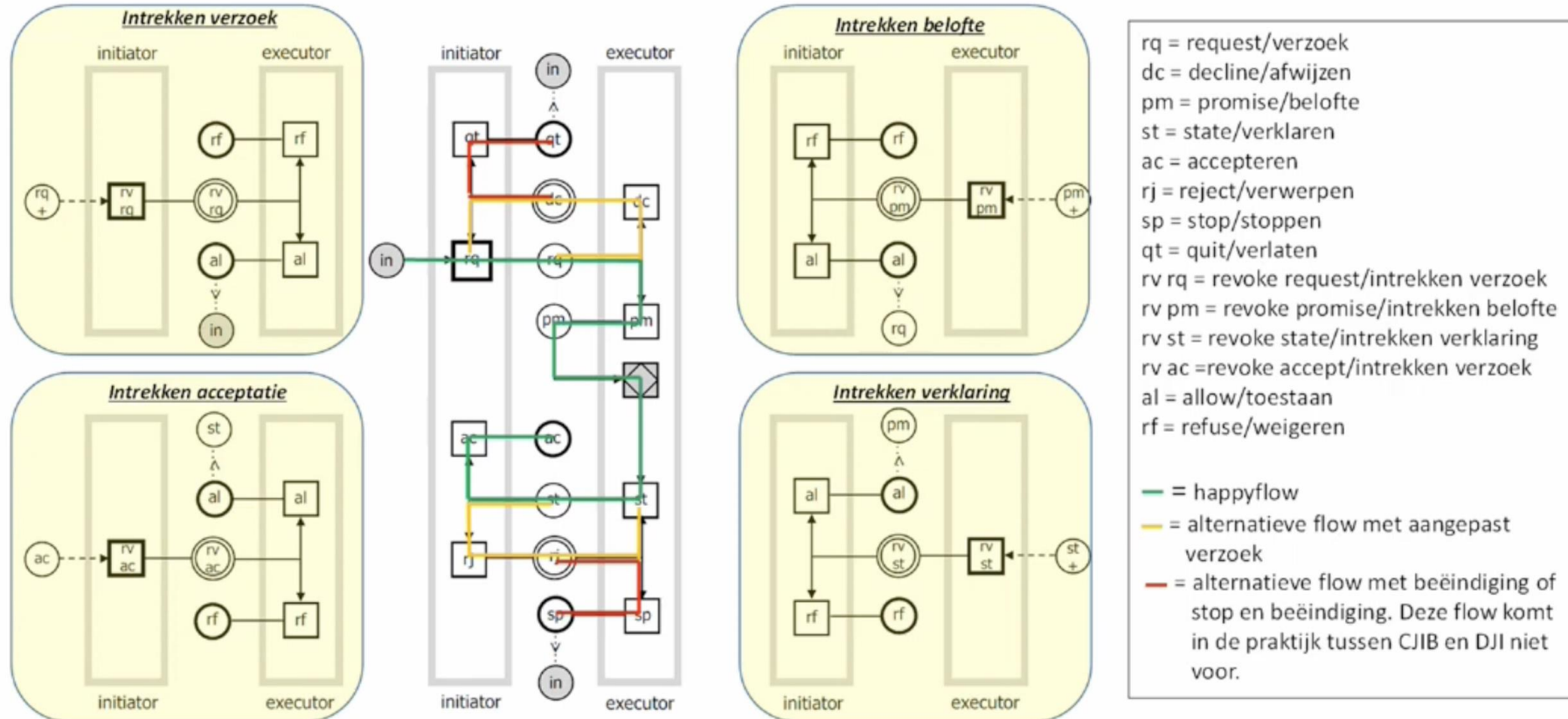




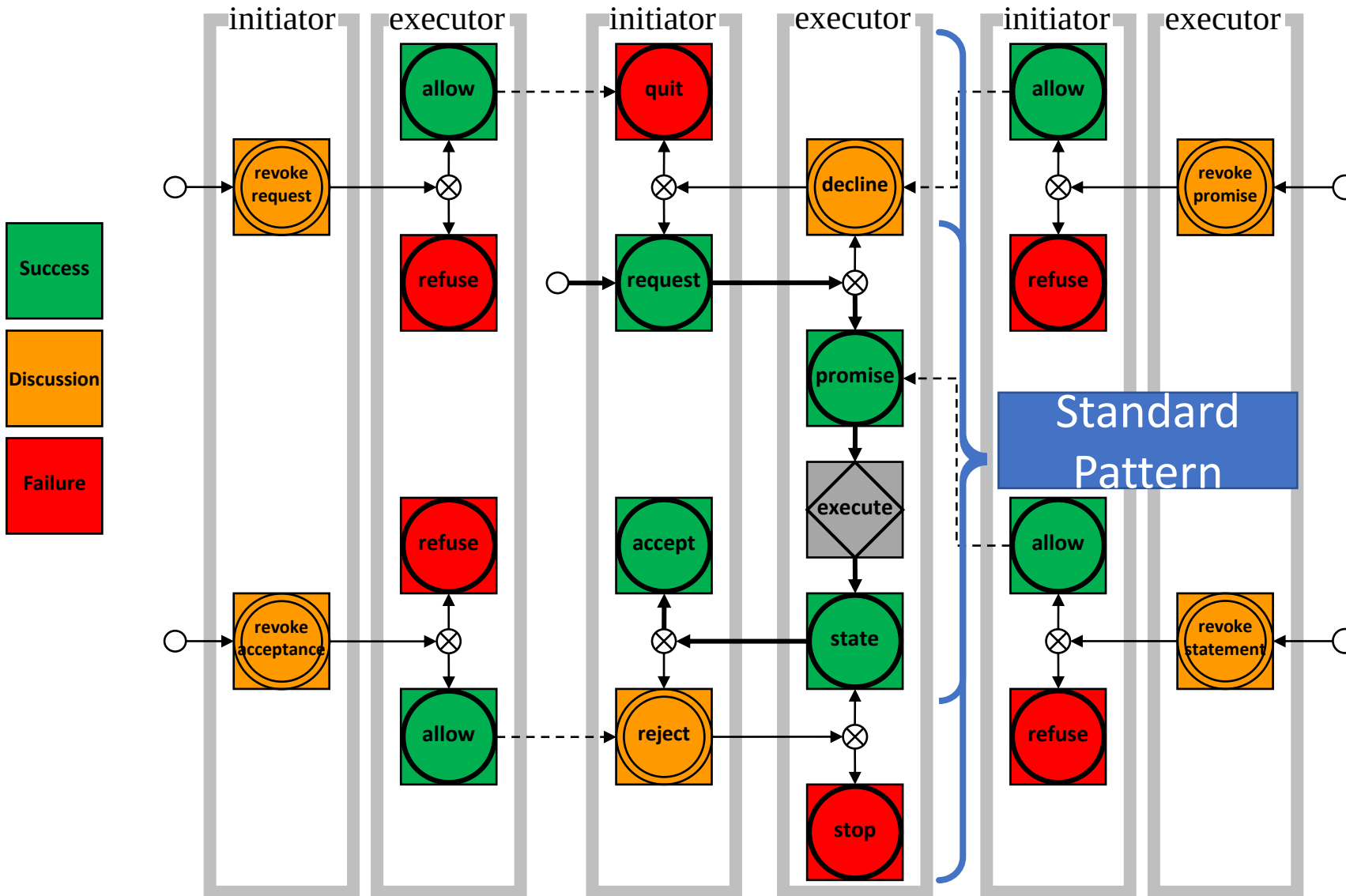
Transactiepatroon (met herroepingen)

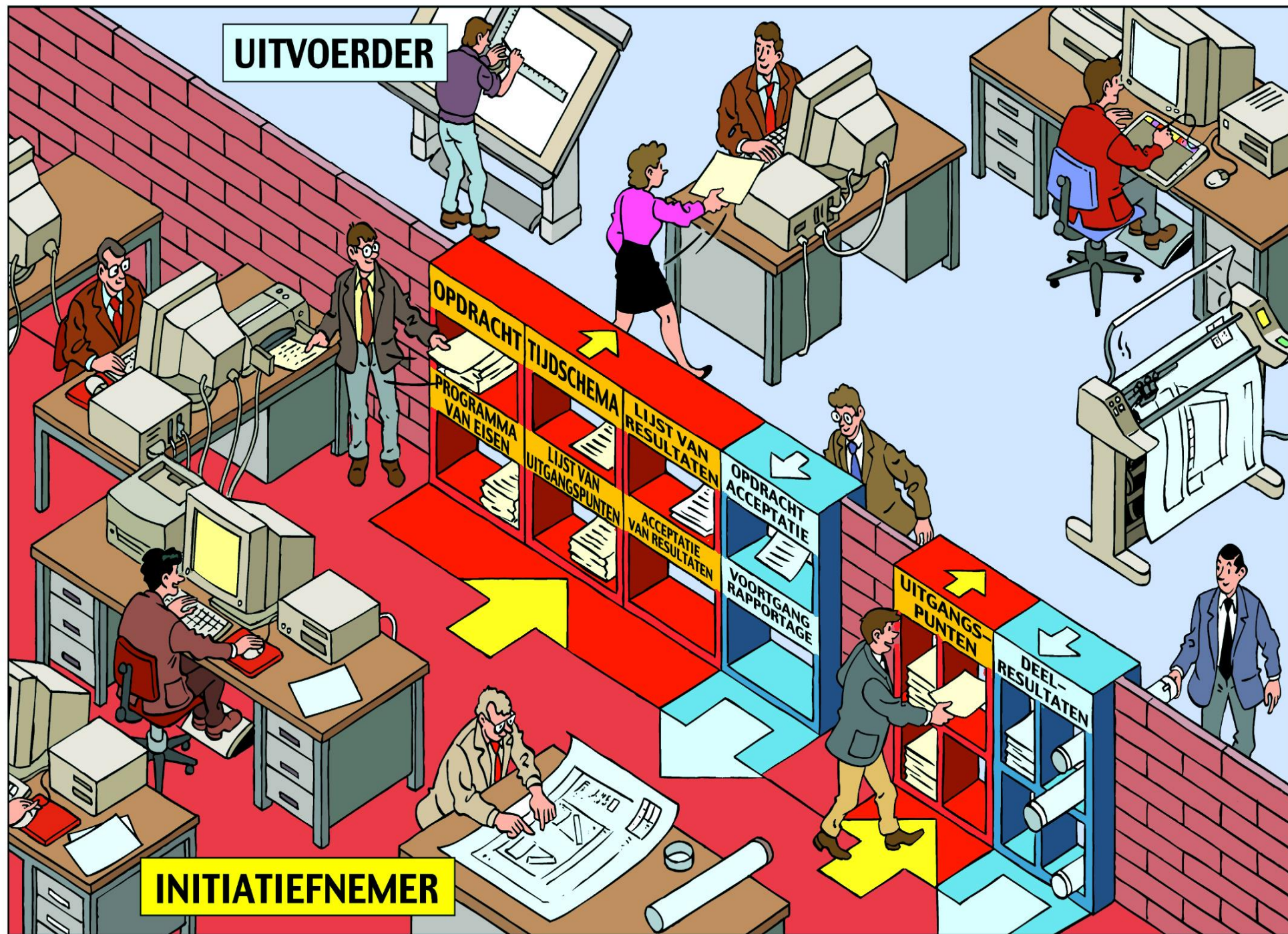


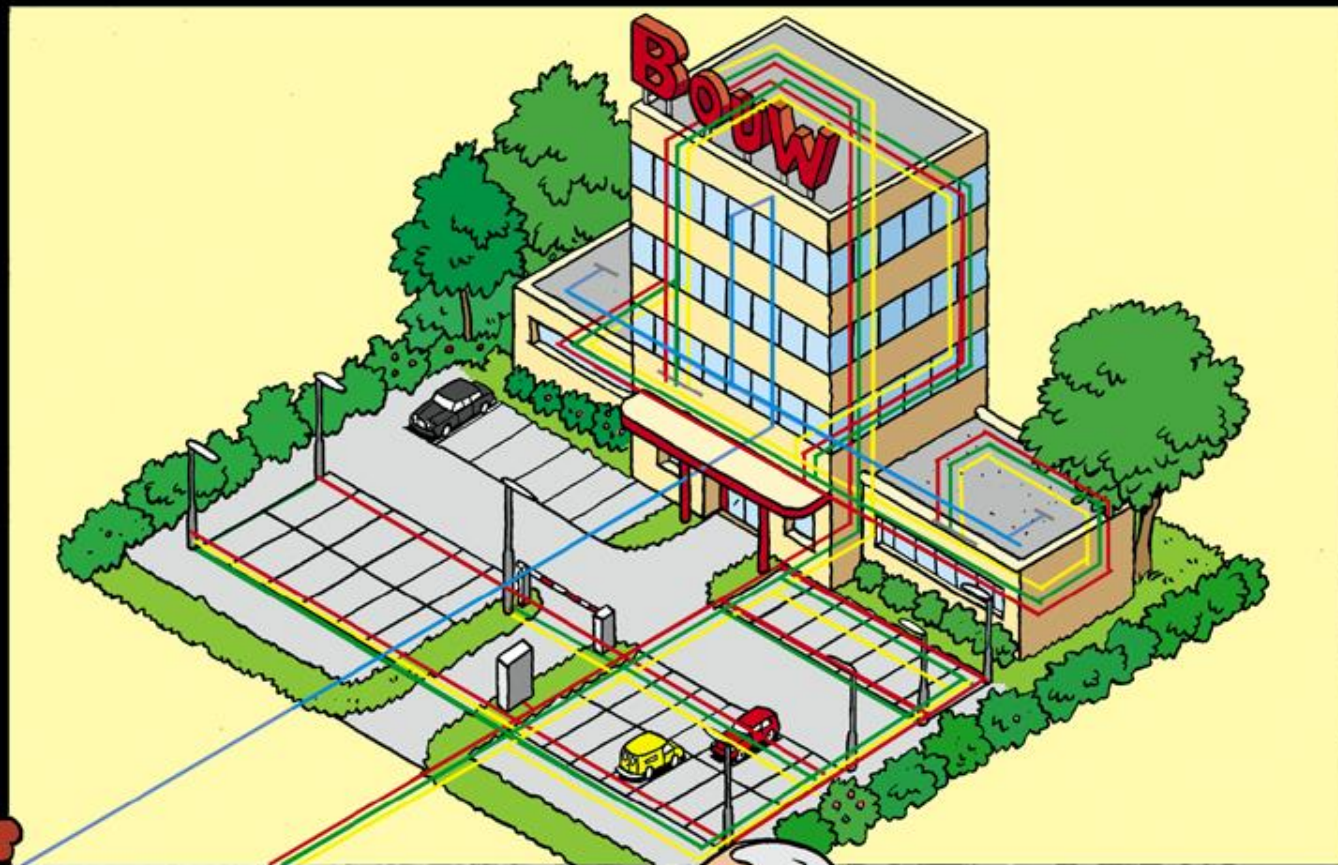
Het generieke transactiepatroon van DEMO

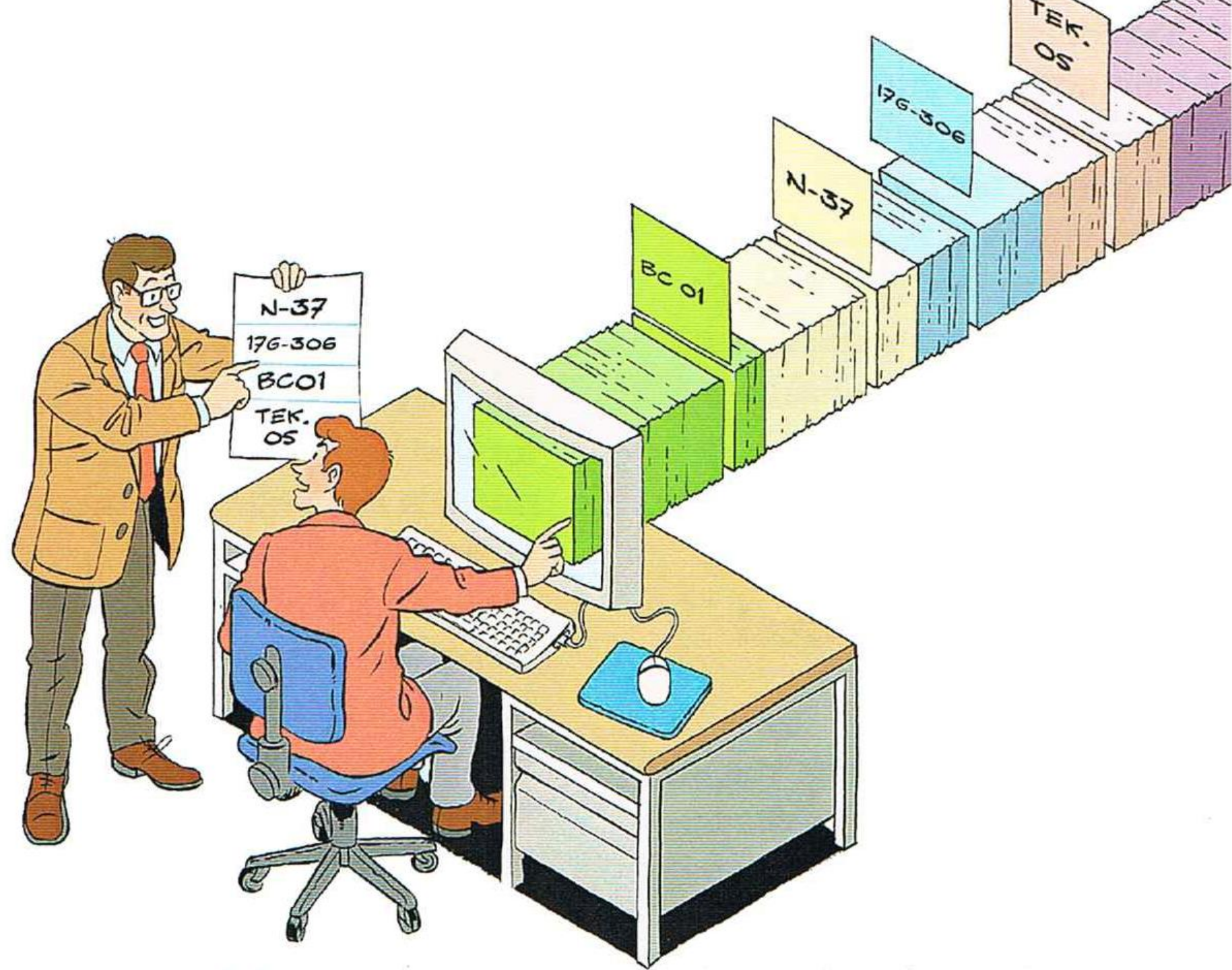


Transactiepatroon (met herroepingen)

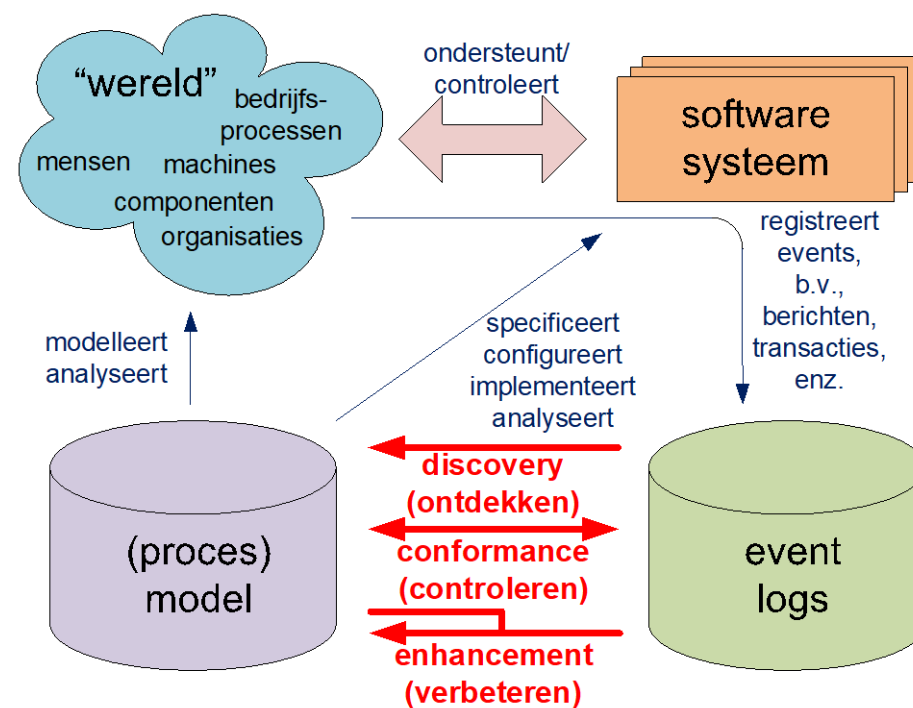








ToekomstVISI



LANDKAARTEN VAN PROCESSEN

Process mining laat zien dat procesmodellen een soortgelijke rol kunnen vervullen als landkaarten. In beide gevallen gaat het om een abstractie van de werkelijkheid. Deze vergelijking laat meteen zien dat er voor een proces meerdere modellen mogelijk zijn, net zoals er vaak verschillende landkaarten van hetzelfde gebied zijn. Een automobilist heeft bijvoorbeeld een andere kaart nodig dan iemand die per metro reist. Welke landkaart het meest geschikt is hangt af van de vraag die beantwoord moet worden. Ook is het van groot belang actuele informatie te projecteren op de automatisch gegenereerde procesmodellen. Het kan bijvoorbeeld uitermate nuttig zijn de 'files' in een organisatie of systeem zichtbaar te maken.



STANDAARD VOOR COMMUNICATIE IN DE BOUW WERKT OOK PRIMA VOOR FIOD



Bruggen bouwen in de internationale
opsporing met DEMO

BIJ CIVIELE PROJECTEN ZIJN INDRUKWEKKENDE CONSTRUCTIES VOORTGEBRACHT, ZOALS DE PIRAMIDE VAN CHEOPS, DE TAJ MAHAL, DE BLAUWE MOSKEE, DE NIEUWE BRUG VAN GENUA EN WAT DICHTER BIJ HUIS EN RECENTER, DE BOUW VAN ROTTERDAM CENTRAAL STATION (CS). VOOR DE BOUW VAN ROTTERDAM CS IS GEBRUIKGEMAAKT VAN VISI (VOORWAARDEN SCHEPPEN VOOR DE INVOERING VAN STANDAARDISATIE ICT IN DE BOUW). DE VISI-STANDAARD WORDT IN DE BOUWWERELD AL JAREN GEBRUIKT VOOR DE ONDERLINGE COMMUNICATIE. DIE STANDAARD VOOR DIGITALE COMMUNICATIE BLIJKT OOK PRIMA TE WERKEN VOOR DE FIOD.





VISI Inspiratiedag 2022

**SLIMMER
SAMENWERKEN
IN DE BOUW**



Ruben Blair
Bakker&Spees



VISI 2023



VISI 2023

Even (opnieuw) kennis maken

Ruben Blair
Cirkel lead VISI



2020 – 2022 |

**Wereldwijde crisis en
toch een periode van
groei en verandering**







**Maar... hoe hebben we dat
gedaan?**

Een periode van zelfreflectie |



Zelfsturing 2.0 |



Purpose |

Met gelukkige medewerkers en kwalitatieve en innovatieve software bouwend Nederland op een duurzame manier ontzorgen.

Er is maar één planeet

- ✓ **Onderweg naar B Corp**
- ✓ **Beter voor mens**
- ✓ **Beter voor milieu**
- ✓ **Beter voor medewerkers**



**Wat betekende dat
voor onze software?**



Er moest wat veranderen |

- ✓ **VISI 4.5 had veel legacy (het is zo gegroeid)**
- ✓ **Veel toekomst wensen**
- ✓ **Steeds minder kennis van programmeertaal in markt**
- ✓ **Afhankelijk van derden**

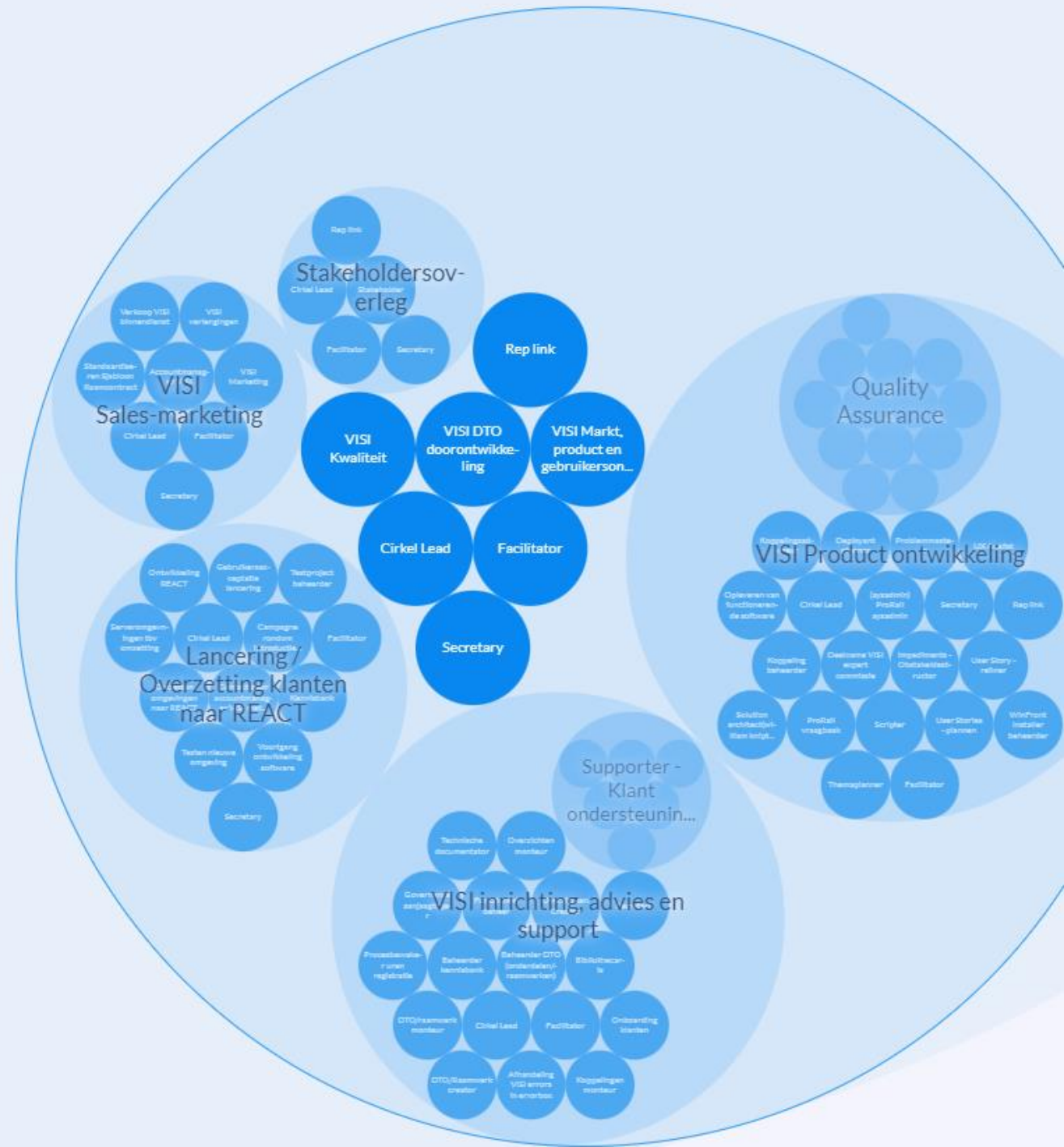
VISI organisatie anders ingericht

Rollen:

- ✓ Duidelijke purpose
- ✓ Duidelijke strategie
- ✓ Duidelijke focus

Projecten:

Geen taken maar verantwoordelijkheden. “Ik regel het”



We hebben geluisterd

Onze leerpunten zijn:

- ✓ Eenvoudiger
- ✓ Duidelijker
- ✓ Doelmatiger



Wat zijn de grote ontwikkelingen?

- ✓ Raamwerk
- ✓ Software
- ✓ Beheer
- ✓ Nieuwe toepassingen
- ✓ Data opslag



Raamwerk |

✓ Verslag 5

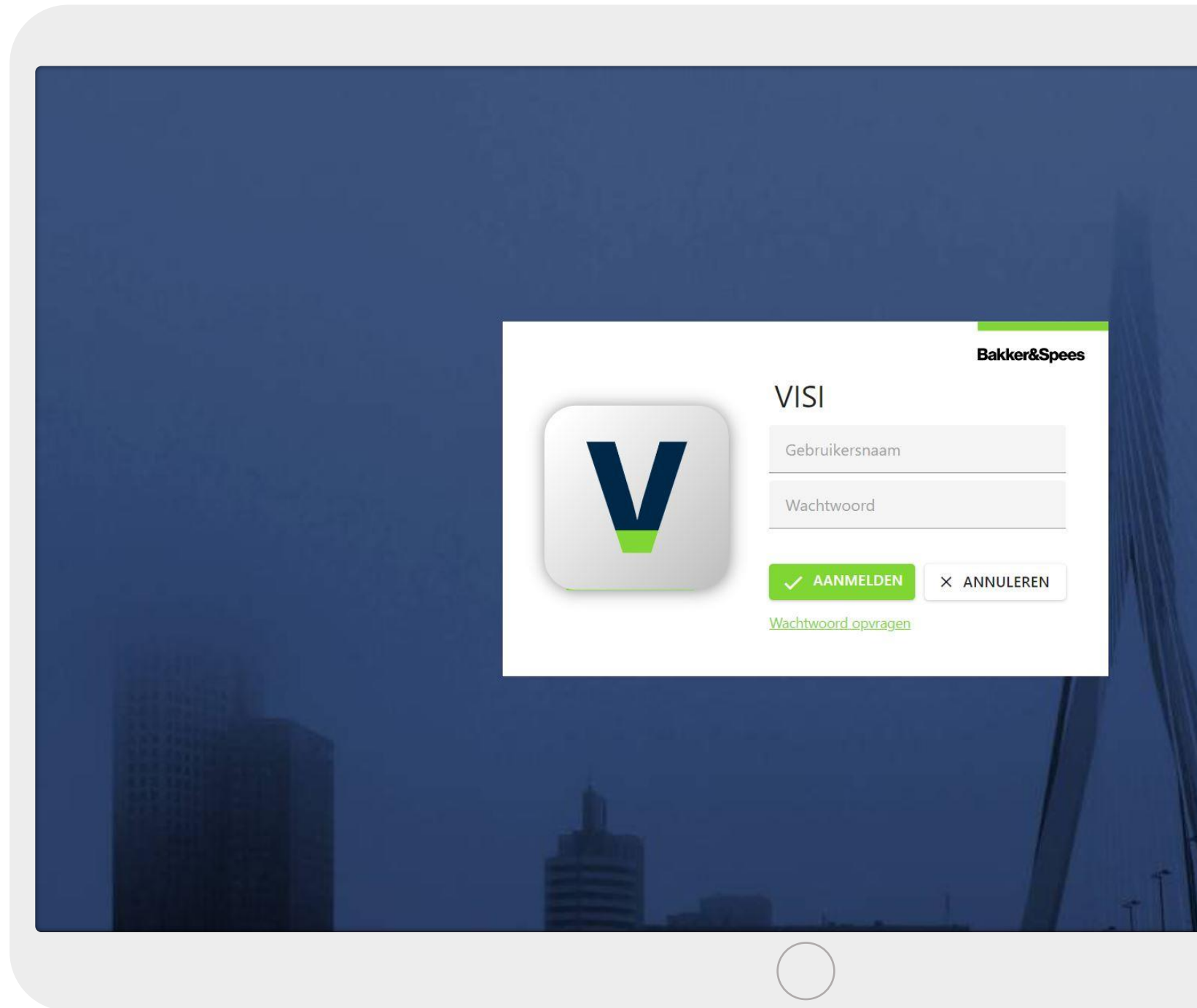
- Afsluiting van het gesprek - deze is op een ander niveau verder gegaan
- Reactie op een intern gemaakt verslag
- Verzoek om reactie op intern gemaakt verslag

✓ Verslag 1

- Verzoek om een verslag van de aannemer te beoordelen

Software |

Hét samenwerkingsplatform
voor Bouwend Nederland
is **vernieuwd**



✓ **Toekomstbestendig**



V

Amsterdam - AI 2019-0546 - Verbouwing Nicolaas Maesschool

<>

Nieuw bericht

Berichten

Favorieten

Overzichten

Dossier

Projectbeheer

Applicatiebeheer

Kies een ander project

Instellingen

Help

Alle berichten

Zoeken...

Onderwerp		
> V&G plan Wereldburger definitief Aanleveren beoordelingsdocumenten aan directievoerder OG Ruben Blair (DV) naar Roelof de Jong (PJL AN)	✓	AN-0001 16-03-2020
> BLVC plan Aanleveren beoordelingsdocumenten aan directievoerder OG Ruben Blair (DV) naar Roelof de Jong (PJL AN)	✓	AN-0002 16-03-2020
> VTW01_alternatieve profilering alu puien Aanleveren contractwijziging / -afwijking aan directievoerder OG Ruben Blair (DV) naar Roelof de Jong (PJL AN)	✓	AN-0003 16-03-2020 06-04-2020
> VTW 02_tijdelijke parkeervoorziening Aanleveren contractwijziging / -afwijking aan directievoerder OG Ruben Blair (DV) naar Roelof de Jong (PJL AN)	✓	AN-0004 16-03-2020
> VTW03_na isoleren opgaand werk kruipruimte Aanleveren contractwijziging / -afwijking aan directievoerder OG Ruben Blair (DV) naar Roelof de Jong (PJL AN)	✓	AN-0005 16-03-2020
> VTW04_wijzigingen in de HSB Aanleveren contractwijziging / -afwijking aan directievoerder OG Jan Janssen (AN) naar Ruben Blair (DV)	✓	AN-0006 24-03-2020 27-03-2020
> Voorstel diverse alternatieve leveranciers installatiewerk Aanleveren beoordelingsdocumenten aan directievoerder OG Ruben Blair (DV) naar Jan Janssen (AN)	✓	AN-0007 25-03-2020

Bericht

Behandelen: *

V&G plan Wereldburger definitief

Acceptatie levering (Aanleveren beoordelingsdocumenten aan directievoerder OG)
van Ruben Blair (DV) naar Roelof de Jong (PJL AN)
2020-03-16T15:12:59
AN-0001

BASIS

Beoordeling volgnummer:

SPECIFICATIE

Beoordelingsdocument:

Toelichting:

BESTEKSPOSTEN

T_BESTEKSPOSTEN

Bestekspost

Geen gegevens gevonden

Nieuwe toepassingen |

RAAMOVEREENKOMST NATUURPRODUCTEN

INTAKE FORMULIER

vervuld door:

Gemeente Amsterdam
Ingenieursbureau

Naam: _____ IB Windrichting: _____
Functie: _____ Telefoonnummer: _____
E-mail: _____ Datum: _____

A) PROJECTGEGEVENS

Opdrachtgever: _____
Projectnaam: _____ Klik hier om projectnaam in te voeren.
Type project: _____
Locatie project: _____ Straatnaam: _____ Kies stadsdeel
Route code (voor kosten ecologisch adviesbureau): _____

B) SCOPE

Om welk natuurproduct en aantal gaat het:
... **Ecologisch natuur** (... **Ecologische** berekening en ecologisch beoordeling)
... Genetische soortenonderzoek
... Activiteitenplan
... Ecologisch werkprotocol
... Ecologische begeleiding realisatie

C) PROCES EN PLANNING

In welke P&B fase zit het project? _____ Kies Ja of Nee.
WICOR vergunning? _____ Datum: _____
Wat is de geplande start uitvoering? _____ Datum: _____
Wat is de geplande datum van oplevering? _____ Datum: _____

D) UITVOERINGSVRAGEN

Wat is de exacte locatie begrenzing van het plangebied?
Wat zijn de geplande werkzaamheden die getoetst moeten worden?
Wie is de contactpersoon om toegang te regelen tot het perceel?
Zijn er eventuele eerdere toetsen voor natuur **Uitvoering** dit project die noodzakelijke informatie bevatten?
Heeft u overige informatie waarvan u inschat dat deze noodzakelijk is voor natuurtoetsing of een veldbezoek?

NADER IN TE VULLEN DOOR CONTRACTMANAGER NATUUR PRODUCTEN

Raamovereenkomst van toepassing j/nee
Perceel
Opdrachtgever
Contactpersoon project
Volgnummer project Voer volgnummer in
Behandeld door:
Datum:
Verstuurd naar betreffend bureau j/nee



Hoofdscherm

Projecten en planning natuurgebieden

Verkeersmap 1

Opdrachtgever selectie

Berekenen ecologisch effect (bijlage 1 versie)

Berekenen 1

1

Contingencyplan aanvraag

Naam 1

Locatie 1

Telefoonnummer 1

E-mailadres 1

A. Projectgegevens

Berekenen 1 (Ingenieursbureau) 1

Volgnummer aanvraag 1

Projectnaam 1

Opdrachtgever selectie 1

Type project 1

Locatie project 1

Datum 1

Opdracht 1

Route code en/of projectnummer 1

B. Toets

Wat is de exacte locatie begrenzing van de geplande werkzaamheden en het perceel? (bijlage 1 versie)

C. Proces en planning

WICOR vergunning (WICOR PROCEDURE) 1

Wat is de geplande start uitvoering? 1

Wat is de geplande datum van oplevering? 1

Opdrachten (2)

Berekenen aanvragen 1

Berekenen

Berekenen effecten 1

Uitvoeren

VISI Slim Scherm

Bakker&Spees

Beheer |

✓ Project initiatie

- ▼ Project inrichten
 - ✉ Verzoek tot aanmaken: VISI project SOK
 - ✉ Verzoek tot aanmaken: VISI project UAV 2012
 - ✉ Verzoek tot aanmaken: VISI project UAV GC
 - ✉ Verzoek tot aanmaken: VISI project UAVGC-NOK

Project startup VISI

Projectnaam invoer (alleen omschrijving)	P2-055 - Renovatie Brug 0854 - Heusbrug
AI-nummer (bijv. 2021-0123)	2019-0395 ?
Stadsdeel	Duivendrecht
Contactpersoon project	Rene Weersink ?
Startdatum	15-11-2022
Opleverdatum	31-03-2023
Aanneemsom / opdrachtbedrag (in € #,##)	669.005,00 ?
Einddatum garantie/onderhoudstermijn	30-06-2023 ?

Gebruikersondersteuning

Cursus/Instructie opdrachtgever gewenst	Voor cursus aanmelden op TAMTAM link ?
---	--

Organisatie aannemer UAV2012

Kies de naam van de opdrachtnemende firma	Mobilis
---	-------------------------

✓ Projectbezetting

▼ Ti9.01 Projectbezetting

- ✉ Instellen machtiging
- ✉ Instellen opvolging van Adviseur
- ✉ Instellen opvolging van Gemachtigde van de Opdrachtgever (GOG)
- ✉ Instellen opvolging van Gemachtigde van de Opdrachtnemer (GON)
- ✉ Instellen opvolging van IPM Rolhouder / GOG Ondersteuner
- ✉ Instellen opvolging van Projectmanager
- ✉ Toevoegen aanvullende Adviseur
- ✉ Toevoegen aanvullende IPM Rolhouder
- ✉ Toevoegen persoon met viewerrol

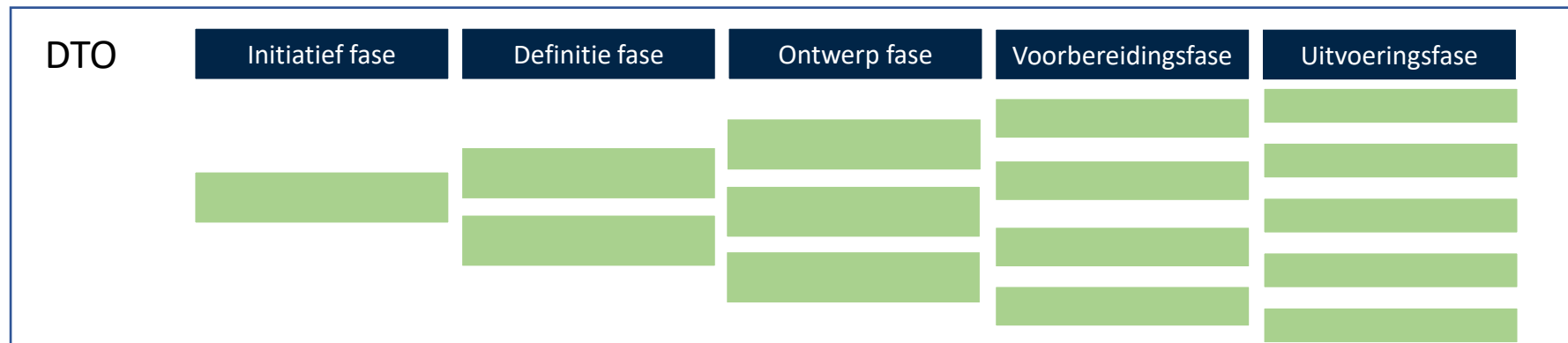
Data opslag | |

Doorontwikkeling 2023 |

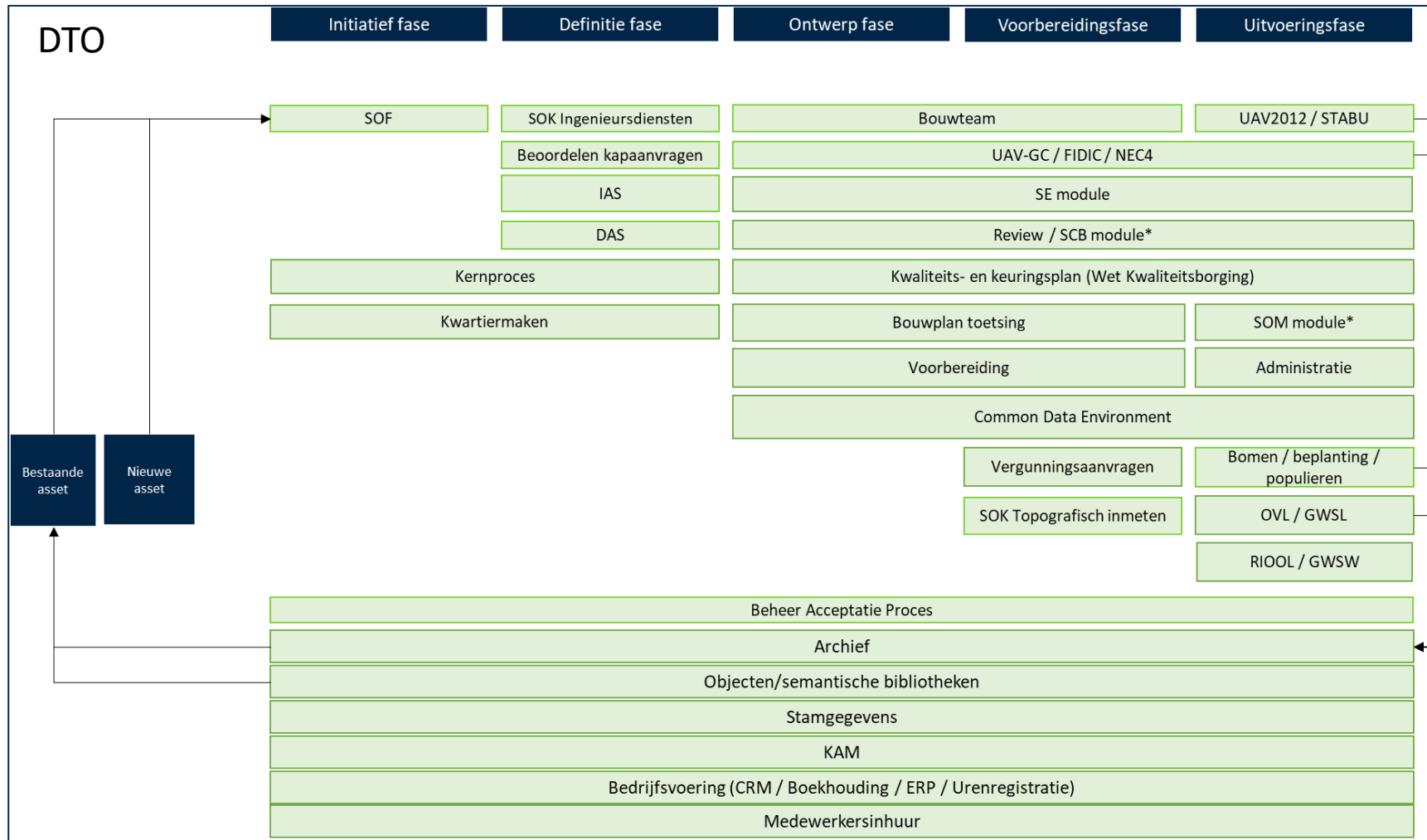
- REACT 2.0
- REACT GIS
- Review 2.0
- Bulkbewerking
- BS Registratie i.s.m. CIVIEL

**De toekomst
begint vandaag**





VISI als Digital Twin of a (Building) Organization





WE NEED YOU!!

VIP

VISI Impact Program

- ✓ **Lid impact board**
- ✓ **Als eerste op de hoogte**
- ✓ **Uitnodiging VIP events**
- ✓ **Testpanel nieuwe features**
- ✓ **Aantrekkelijke aanbiedingen**

MELD JE AAN



Bakker&Spees



VISI **Inspiratiedag** **2022**

**SLIMMER
SAMENWERKEN
IN DE BOUW**

Programma

08:30
09:00

Ontvangst met koffie

09:00
09:15

Welkomstwoord Mark Wijsman P

09:15
09:45

Keynote met Hans Mulder P

09:45
10:15

VISI 2023 met Ruben Blair P

10:15
10:40

Ochtendpauze

10:40
11:10

Nieuwe
Webversie B2

UAV-GC
2005 B4

Kwaliteits-
borging B6

11:20
11:50

SCB B2

Bouwteam B4

10 jaar
met VISI B6

12:00
12:30

VISI &
BIM B2

Prijsstijgingen B4

Kosten-
ramingen B6

12:30
13:30

Lunch

13:30
14:00

SuperVISI B2

DSGO B4

GWSW/
GWSL B6

14:10
14:40

Reviewen B2

Gemeente
Amsterdam B4

CIVIEL 9 B6

14:40
15:00

Middagpauze

15:00
16:00

Paneldiscussie P

16:00

Borrel in de bar



VISI **Inspiratiedag** **2022**

**SLIMMER
SAMENWERKEN
IN DE BOUW**